

al-Ghozzali

مقاص القال و

﴿ فِي المنطق والحكمة الالهية والحكمة الطبيعية ﴾

(يؤتى الحكمة من يشاء ومن يؤتى الحكمة فقد أوتي خيرا كثيرا) الى طلابالعلم وعشاق الحكمة أزف هذا الجوهر المكنون بعد اختيائه فيزوايا النسيان

قالبلاد التصوى والماهد النائية نقد طوح بنا القدر الى تلك الارجاء وبدلنا النفس والتنيس في استحضار هذا السفر الجليل ثم ساعدنا القدر في الحصول على نسخة أخرى منه وجدناها عند الاستاذ الناصل الشيخ رشيد الرافعي نجل المرحوم العلامة الشيخ عبد النادر الرافعي مفتى الديار المصرية سابقا وكان ذلك أحسن عون لنا على أبراز الكتاب في غاية التصحيح هذا مع مباشرة أهل الدراية تلك الفنون العالية لذلك والله ولي التوفيق

﴿ طبع على نفقة حضرة الفاصل ﴾ (الشبخ محيي الدبن صبري الكردي)

(تلبیه) لا مجوز لاحد أن يطبع مقاصدالفلاسفة للغزالی من هذه النسخة وكل من طبعها يكون مكون السخة وكل من طبعها يكون مكون مسئولا عن التعويض قانونا (محمى الدين صبرى الكردى)

﴿ الطبعة الاولى ﴾

مطبعال عاده كوارمحافظ يصر



الحُمد لله الذي عصمنا من الضلال ، وعرفنا مزلة أقدام الجهال والصلاة على المخصوص من ذي الجلال بالقبول والاقبال ، محمد المصطفى خير خلقه وعلى آله خير آل ...

﴿ أما بعد ﴾ فانك التمست كلاما شافيا في الكشف عن تهافت الفلاسفة وتنافض آرائهم ومكامن تلبيسهم واغوائهم * ولا مطمع في اسعافك الابعد تعريفك مذهبهم * واعلامك معتقدهم * فان الوقوف على فساد المذاهب قبل الاحاطة بمداركها محال بل هو رمي في العابة والضلال * فرأيت أن أقدم على بيان تهافتهم كلاما وجيزا مشتملا على حكاية مقاصدهم من علومهم المنطقية والطبيعية والالحية من غير تميز بين الحق منها والباطل بل لا والطبيعية والالحية من غير تميز بين الحق منها والباطل بل لا قصد الا تفهيم غاية كلامهم من غير تطويل بذكر مايجرى مجرى

الله والزوائد الخارجة عن المقاصد وأورده على سبيل الافتصاص والحكاية مقرونا بما اعتقدوه أدلة لهم ومقصود الكتاب حكاية المومقاصد الفلاسفة محمود السمه وأعرقك أولا ان علومهم أربعة أقسام الرياضيات والمنطقيات والطبيعيات والالهيات (أما الرياضيات) في نظر في الحساب والهندسة وليس

(أما الرياضيات) فهى نظر في الحساب والهندسة وليس في مقتضيات الهندسة والحساب ما يخالف العقل ولا هي مما يمكن أن يقابل بانكار وجحد واذا كان كذلك فلا غرض لنا في الاشتفال بالواده

(وأما الالهيات) فأكثر عقائدهم فيها على خلاف الحق والصواب نادر فيها

(وأما المنطقيات) فأكثرهاعلى مهيجالصواب والخطأ نادر فيها وانما يخالفون أهل الحق فيهابالاصطلاحات والايرادات دون الماني والمقاصد اذ غرضها تهذيب طرق الاستدلالات وذلك مما يشترك فيه النظار

(وأما الطبيعيات) فالحق فيها مشوب بالباطل والصواب فيها مشتبه بالخطأ فلا يمكن الحكم عليها بغالب ومغلوب ، وسيتضح في كتاب النهافت بطلان ماينبني أن يعتقد بطلانه ولنفهم الآن

330 Cp-1 605675

22

مانحن نورده على سبيل الحكاية مهملا مرسلا من غير بحث عن الصحيح والفاسد حتى اذا فرغنا منه استأنفنا له جدا وتشميرا في كتاب مفرد نسميه فرتهافت الفلاسفة مج ان شاء الله * ولتقع البداية بتفهيم المنطق وايراده

القول في المنطق

﴿ مقدمة في تمهيد المنطق وبيان فائدته وأقسامه ﴾

(أما التمهيد) فهو أن العاوم وان انشعبت أفسامها فهى محصورة فى قسمين التصور والتصديق (أما التصور) فهو ادراك النوات التي يدل عليها بالعبارات المفردة على سبيل التفهيم والتحقيق كادراك المعنى المراد بلفظ الجسم والشجر والملك والجن والروح وأمثاله (وأما التصديق) فكعامك بان العالم حادث والطاعة يثاب عليها والمعصية يعاقب عليها وكل تصديق فن ضرورته أن يتقدمه تصوران فان من لم يفهم العالم وحده والحادث وحده لم يتصور منه التصديق بأنه حادث بل لفظ الحادث اذا لم يتصور منه التصديق بأنه حادث بل لفظ الحادث اذا لم يتصور

معناه صار كلفظ المادث مشالا ولو قيسل العالم مادث لم يمكنك لا تصديق ولا تكذيب لان مالا يفهم كيف ينكر أو كيف يصدق به وكذا لفظ العالم إذا أبدل عممل * ثم كل واحد من النصور والتصديق ينقسم الى ما يدرك أولا من غير طلب وتأمل والى مالا يحصل الابالطلب * أما الذي تصور من غير طلب فكالموجود والشئ وأمثالهاء وأماالذي تحصل بالطلب فيكمعر فةحقيقة الروح والملك والجن وتصور الأمورالخفية ذواتها وأما التصديق المعلوم أولا فكالحكم بان الاثنين أكثر من واحد وان الاشياء المساوية لشي واحد متساوية ويضاف اليه الحسيات والمقبولات وجملة من العاوم التي تشتمل النفوس عليها من غير سبق طلب وتأمل فيها وينحصر في ثلاثة عشر نوعا وسيأتي في موضعه ، وأما الذي يدرك بالتأمل فكالتصديق بحدوث العالم وحشر الأجساد والحازات على الطاعات والمعاصي وأمثالها وكل مالا بد في تصوره من طلب فلا بنال الا بذكر الحد وكل ما لا بد في تصديقه من طلب فلا ينال الا بالحجة وكل واحد منهما من ضرورته أن يتقدم عليه علم لا محالة فانا اذا أنكرنا معنى الانسان وقلنا ماهو فقيل لنا هو حيوان ناطق فينبغي ان يكون الحيوان معاوما عندنا وكذلك

الناطق حتى يحصل لنا بهما العلم بالانسان المجهول ، ومهما لمنصدق بان المالم حادث فقيل لنا المالم مصور وكل مصور حادث فاذا العالم حادث فهذا لا يفيدنا العلم بما جهلنّاه من حدوث العالم الااذا سبق لنا التصديق بان العالم مصور وبان المصور حادث فعند ذلك نقتنص بهذين العامين العلم عاهو مجهول عندنا فيثبت بهذا ان كل علم مطلوب فأنما يحصل بعلم قد سبق ثم لا يتسلسل الى غير النهاية فلا بد وأن ينتهي الى أوائل هي حاصلة في غريزة العقل بغير طلب وفكرة _ هـ ذا تمهيد القول في المنطق (أما فائدة المنطق) فاما ثبت ان المجهول لا يحصل الا بمعلوم وليس بخفي ان كل معلوم لا عكن التوصل به الى كل مجهول بل لكل مجهول معلوم مخصوص يناسبه وطريق في ايراده واحضاره في الذهن يفضي ذلك الطريق الى كشف المجهول فما يؤدي منه الى كشف التصورات يسمى حدا أو رسما وما يفضي الى العاوم التصديقية يسمى حجة فمنه قياس ومنه استقراء وتمثيل وغيره ، وينقسم كل واحد من الحد والقياس الى ما هو صواب ليفيد اليقين والى ما هو غلط ولكنه شبيه بالصواب فعلم المنطق هو القانون الذي به يميز صحيح الحد والقياس عن فاسدها فيتميز العلم اليقيني عما ليس يقينيا وكأنه

الميزان والمعيار للعاوم كامها وكل مالم يوزن بالميزان لم يتميز فيسه الرجحان عن النقصان، ولا الرجحين الحسران، فانقيل ان كانت فائدة المنطق تمييز السلم عن الجهل فا فائدة العلم * قيل له الفوائد كلها مستحقرة بالاضافة الى السعادة الأبدية وهي سعادة الآخرة وهي منوطة بتكميل النفس وتكميلها بأمرين التـذكية والتحلية (أما التذكية) فهي تطهيرها عن رد ائل الأخلاق وتقديسها عن الصفات المذمومة (وأما التحلية) فبان ينتقش فيها حلية الحق حتى : ينكشف لها الحقائق الالهية بل الوجود كله على ترتيبه انكشافا احقيقيا موافقا للحقيقة لاجهل فيها ولا لبس ومثالها المرآة التي الكالها فيأن يظهر فيها الصور الجميلة على ماهي عليها من غير اعوجاج واوتفيير وذلك بتطهيرها عن الخبث والصدأ بأن بحاذي بها شطر الاالصور الجميلة فالنفس مرآة تنطبع فيها صور الوجود كابها معما ذ كيت وصقلت بتخليمها عن رذائل الأخلاق ولا يمكن التمييز و بين الاخلاق المذمومة والمحمودة الا بالعلم ولا معنى لتحصيل نقش لا الموجودات كلها في النفس الا بالعلم ولا طريق الى تحصيله الا و بالمنطق فاذا فائدة المنطق اقتناص العلم وفائدة العلم حيازة السعادة الأبدية فاذاصح رجوع السعادة الى كال النفس بالتذكية والتحلية

صار المنطق لا محالة عظيم الفائدة ، أما أقسام المنطق وترتيب فيتبين بذكر مقصوده ومقصوده الحمد والقياس وتمييز الصحيح منهما عن الفاسد وأهمهما القياس وهو مركب اذ لا ينتظم قياس الا من مقدمتين كاسياتي وكل مقدمة فيها موضوع ومحمول وكل موضوع ففيه لفظ ويدل لا محالة على معنى ومن أراد تحصيل الركب اما في الوجود أو في العلم فلا سبيل له الا بتقديم المفردات والأجزاء المفردة أولا كاأن باني البيت يفتقر الى أعداد الحشب واللبن والطين واحضار المفردات والأجزاء أولا ثم الاشتغال بالبناء ثانيا _ فكذلك العلم يحذو حذو المعلوم فانه مثال مطابق للمعلوم فطالب العلم بالمركب ينبغي أن يحصل العلم أولا بالمفردات فلزم من ذلك أن تتكلم في الالفاظ ووجه دلالتها على المعانى ثم في المعاني وأقسامها ثم في الفضية المركبة من محمول وموضوع وأقسامها ثم في القياس المركب من قضيتين وشكلم في القياس في فنين أحدهما في مادته والآخر في صورته كما سيأتي فعلى هـــــذا يشتمل ما تريد ايراده من المنطق على فنون ﴿ الفن الأول في دلالة الألفاظ ﴾ ويتضح المقصود منها بتقسيات خمسة (الاول ايساغوجي)

اعلم ابان دلالة اللفظ على المعنى من ثلاثة أوجه (أحدها) بطريق المطابقة كدلالة لفظ البيت على معناه (والآخر) بطريق النضمن كدلالة لفظ البيت على الحائط المخصوص فات لفظ الحائط موضوع للمسمى به بالمطابقة فيدل عليه بذلك ولفظ البيت أيضا بدل عليه ولكن بفارقه في وجه الدلالة (والثالث) بطريق الالتزام كدلالة السقف على الحائط فانه سابن طريق المطابقة والتضمن فلم يكن بدّ من اختراع اسم ثالث والمستعمل في العلوم والمعول عليه في التفهيمات طريق المطابقة والتضمن أما الالتزام فلا فان اللوازم أيضا لها لوازم ويتداعى الى أمور غير محدودة ولا يحصل التفاهم بها (قسمة ثانية) اللفظ ينقسم الى مفرد ومركب (أما المفرد) فهو الذي لايراد بأجزائه أجزاء من المعنى كالانسان فانه لا يراد بان ولا بسان معنى من اجزاء معنى الانسان بخلاف قولك غلام زيدوزيد يمشى اذ يرادبالغلام الذي هو جزء من الكلام معنى أوبزيد معنى واذا قلت عبد الله وكان اسم لقب كان مفردا لانك لاتقصد به الا ماتقصد بقولك زيد وازاردت النعت فهو مركب واذ كان كل مسمى بعبد الله عبد الله لا محالة صار هذا الاسم في حقه كالمشترك تارة يطلق لقصــد التعريف فيكون اسما مفردا

وتارة يراد به الوصف فيكون مركبا (قسمة ثالثة) اللفظ ينقسم الى جزئي وكلى * فالجزئي ما يمنع نفس مفهومه من الشركة فيــه كقولك زيد وهذا الفرس وهذه الشجرة * والكلي مالا يمنع نفس مفهومه من وقوع الشركة فيه كالفرس والشجر والانسان وان لم يكن في العالم الا فرس واحد فقولك الفرس كلي لان الاشتراك فيه ممكن بالقوة وان لم يوجد بالفعل وانما يصير جزئيا بان تقول هـ ذا الفرس ولهـ ذا لو قلت الشمس فهو كلى لانه لو قدرت شموس لدخلت تحت الاسم بخلاف قولك هذه الشمس (قسمة رابعة) اللفظ ينقسم الى فعل واسم وحرف * والمنطقيون يسمون الفعل كلة وكل واحد من الاسم والفعل يفارق الحرف في أن معناه تام بنفسه في الفهم بخلاف الحرف فانه أذا قيل لك مَن الداخل فقلت زيد فهم وتم الجواب واذا قيل ماذا فعلت فقلت ضربت تم الجواب _ ولو قبل أين زيد فقلت في أو قات على لم يتم الجواب مالم تقل في الدار أو على السطح فيظهر معنى الحرف في غيره لافي نفسه و ثم يفارق الكلمة الاسم في انه يدل على معنى وعلى زمان وقوع ذلك المعنى كقولك ضرب فانه يدل على الضرب الواقع في الماضي والاسم كقولك الفرس فانه لا يدل على الزمان

فان قيل فقولك أمسوعام أول يدلعلي الزمان فليكن فعلا * قيل الفعل ما دل على معنى وعلى زمان ذلك المعنى وقولك أمس بدل على زمان هو نفس الممنى لا هو زمان المعنى فاو كان بدل أمس على معنى الامس وعلى زمان هو غير معنى الامس لقيل انه فعل ولكان لازما ومنطبقا على حمد الفعل (قسمة خامسة) الالفاظ من الماني على خمسة منازل (المتواطئة والمترادفة والمتباينة والمشتركة والمتفقة) أما المتواطئة فكقولك حيوان فأنه ينطبق على الفرس والثور والانسان بمعنى واحد من غير تفاوت في القوة والضعف ولا تقدم ولا تأخر بل الحيوانية للكل واحد _ وكذلك الانسان على زيدوعمرو وخالد «وأما المترادفة فهي الاسامي المختلفة المتواردة على مسمى واحد كالليث والأسهد والخر والعقار، والمتباينة هي الاسامي المختلفة للمسميات المختلفة كالفرس والثور والسماء لمسمياتها والمشتركة هي اللفظ الواحد الطلق على مسميات مختلفة كلفظ المين للذهب والشمس والميزان وعين الماء «والمتفقة هي المترددة بين المشتركة والمتواطئة كالوجود للجوهر والعـرض فأنه ليس كلفظ المين اذ مسمياتها لا تشترك في أمر والوجود حاصل للعرض كما أنه حاصل للجوهر وليس كالمتواطئة لان الحيوانية

للفرس والانسان ثابت على وجه واحد من غير اختلاف والوجود يثبت للجوهر أولا ثم يثبت للعرض بواسطته فهو ثابت بتقدم وتأخر وقد يسمى هذا مشككا لتردده * ولنقتصر من فن الالفاظ على هذا الفن

﴿ الفن الثاني في المعاني الكلية واختلاف نسبها وأقسامها ﴾ اذا قلنا هـ ذا الانسان حيوان وأبيض أدركنا تفرقة بين نسبة الحيوانية اليه وبين نسبة الابيضية اليه فما نسبته الى الموضوعات نسبة الحيوانية يسمى ذاتيا ومانسبته يشبه نسبة الابيضية يسمى عرضيا فيقال كل معنى كلى نسب الى جزئي تحته فاما أن يكون ذاتيا واما أن يكون عرضيا ولا يكون المعني ذاتيا مالم يجتمع فيه ثلاثة أمور (الاول) انكمهما فهمت الذاتي وفهمت ما هو ذاتي له لم يمكنك أن يخطر بالك الموضوع أو تفهمه الإ أن تفهم أولا حصول الذاتيله ولا يمكنك فهمه دون ذلك الذاتي فانك اذا فهمت الانسان والحيوان لم يمكنك فهم الانسان دون فهم الحيوان أولا واذا فهمت المدد وفهمت الأربعة لم عكنك أن تقدر الاربعة داخلة في فيمك دون أن تفهم العدد أولا ولو أبدلت الحيوان والعدد بالموجود والابيض أمكنك أن تفهم

الاربعة من غير أن يدخل في فيمك انها موجودة أم لا وانها أبيض أولا بل رعما يشك في ان في العالم أربعة أم لا وذلك لا يقدح في فيمك ذات الأربعة وكذلك تفهم ماهية الانسان بعقلك من غير ان تحتاج الى فهم كونه أبيض أو فهم كونه موجوداً ولا عكن دون كونه حيوانا وان لم يساء ـ دك الذهن في فهم هـ ذا المثال لأنك انسان موجود ولكثرة وجود الانسان فابدله بالتمساح أو بما شئت من الحيوانات وغيرها فبذلك يظهر ان الوجود عرضي للماهيات كلها * وأما الحيوان للانسان فذاتي وكذلك اللون للسواد والعدد للخمسة * والثاني انك تفهم ان الكلي لابد أن يكون أولاحتي يكون الجزئي الموضوع تحته حاصلا اما في الوجود أو في الذهن اذ تفهم انه لابد من حيوان أوليا حتى يكون انسانا أو فرسا ولا بدمن عدداولا حتى يكون أراعة أو خمسة ولا يمكنك ان تقول لابد من ضحاك أولا حتى يكون انسانا بل لابد من انسان أولاحتي يكون ضحاكا وكون الانسان ضحاكا بالطبع وصف له عرضي تابع لوجوده وهومساو لكونه حيوانا في انه لازم لايفارق ولكن الفرق بينهما مدرك اذ لابد من اتصال الروح بحسد الانسان أولا ليكون انسانا ولا

عكن ان بقال لابد من ضحَّاكُ أولا ليكون انسانابل بقال لابد من انسان أولا ليكون ضحاكا ولا نعني بهذه الأولية ترتيبا زمانياً بل ترتيباً عقلياً وان كان مساويا في الزمان؛ والثالث ان الذاتي لا عكن أن يعلل فلا عكن أن يقال أي شي جعل الانسان حيوانا والسواد لونا والأربعة عدداً بل الانسان حيوان بعينه وذاته لابحمل جاعل اذ لوكان بجمل جاعل لتصور ان يجعله انسانا ولا يجعله حيوانا ولا يمكن ذلك في الوهم كما يمكن في الوهم ان بجعل انسانا ولايجعل ضحاكا هوأما العرضي فمعلل اذيقال ماالذي جعل الانسان موجوداً فيصح السؤال ولا يصح ان يقال ما الذي جعله حيوانا بل كان قولك ما الذي جعل الانسان حيوانا كقولك ما الذي جعل الانسان انسانا فيقال هو انسان لذاته _ وكذلك هو حيوان لذاته لأن معنى الانسان حيوان ناطق فلا فرق بين قل ا ما الذي جعل الحيوان الناطق حيوانا ناطقا وبين قوله ما الذارا جعمل الانسان حيوانا الا انه اقتصر في أحد السؤالين على ذكر احدى الذاتيين دون الأخرى * وبالجلة مهما لم يكن المحمول غير الموضوع وخارجا عن ذاته بالكلية لم يمكن ان يطلب له علة فلا يقال لم كان المكن ممكنا والواجب واجبا ويقال لم كان المكن موجودا

(قسمة أخرى للعرض خاصة) العرض ينقبهم الى لازم لا يفارق أصلا كالضحاك للانسان وكالزوجية للاثنين وككون الزوايا من المثلث مساوية لقائمتين فانه لايفارق المثاث وهو لازم وليس بذاتي والذي يفارق ينقسم الى ماهو بطيء المفارقة ككونه صبيا وشابا والى ما هو سريع المفارقة كصفرة الوجل وحمرة الحجل والذي يفارق ينقسم الى مايفارق في الوهم دون الوجود كالسوادللزنجيي والى مالا يتصور ان يفارق أيضا في الوهم كالمحاذاة للنقطة والزوجية للاربعة وقد يفارق في الوهم دون الوجود ككون الزوايا من المثلث مساوية لقاعتين اذ قد يفهم المثلث من لا يفهم ذلك ولا يمكن فهم الاربعة الا وان يقترن به فهم الزوجية وان كانت من اللوازم ولما كان مثل هذا اللازم قريباً من الذاتي وملتسابه جمعنا تلك المعانى الثلاثة لتعتبر جميعها فتعرف باجتماعها كون الشي ذاتياً ولا يعول على آحادها * وينقسم العرضي الى ما يخص موضوعه كالضحاك للانسان ويسمى خاصا والى ما يعم غيره كالأكل للإنسان ويسمى عرضيا مطلقاوعرضا عاما (قسمة أخرى للذاتي) الذاتي ينقسم باعتبار العموم والخصوص الى مالا أعم فوقه ويسمى جنسا والى مالا أخص تحت ويسمى نوعا والى ما هو متوسط

ويسمى نوعا بالاضافة الى مافرقه وجنسا بالاضافة الى ما تحته ويسمى الذي لانوع تحته نوع الانواع والذي لاجنس فوقه جنس الاجناس * والاجناس العالية التي لاجنس فوقها عشرة كما سيأتي واحد جوهم وتسمة أعراض فالجوهر جنس الاجناس اذ ليس شي أعممنه الا الوجو دوهو عرضي وليس بداتي ، والجنس عبارة عن الذاتي الاعم ع ثم ينقسم الى الجسم وغير الجسم ، والجسم ينقسم الى النامي وغير النامي ، والنامي ينقسم الى الحيوان والى النبات والحيوان ينقسم الى الانسان وغييره فالجوهر جنس الاجناس والانسان نوع الانواع وما بينهما من النبات والحيوان يسمى نوعاوجنسا بالاضافة ، وانا قيل للانسان نوع الانواع لانهلا ينقسم الاالى معان عرضية كالصبي والكهل والطويل والقصير والعالم والجاهل ـ وهـ فده عرضيات ليست بذاتيات اذ الانسان يفارق الفرس بذاته والسواد يفارق البياض بذاته وهذا الدواد لايفارق ذلك السواد بذاته وطباعه ولكن يكون هذا في المداد وذلك في الغراب واضافته الى الغراب عرضي له وزيد لا يفارق عمرا في الانسانية ولا في أمر ذاتي بل في كونه ابن شخص آخر ومن بلد آخر أو على لوز آخر وقد يوجد فيه حرفة وخلق آخر وكلهذا

عرضيات للانسان كما سبق ذكره بتعريف العرضي (قسمة أخرى) الذاتي باعتبار آخر ينقسم الى ما يقال في جواب ما هو مهما كان مطلب السائل بقوله ماهو حقيقة الذات والى ما يقال في جواب أيّ شيّ هو فالاول يسمى جنسا أونوعا والاخر يسمى فصلا * فثال الاول الحيوان المقول في جواب قول القائل بعد اشارته الى فرس أو ثور أوانسان ماهو - وكذا الانسان المقول في جواب من أشار الى زيدوعمرو وخالد وقال ماهم * ومثال الثاني الناطق فانه اذا أشار الى انسان وقال ماهو فقلت حيوان لم ينقطع السؤال فان الحيوان يشمل غير الانسان بل يحتاج الى ما يفصل ذاته عن غيره فيقول أيّ حيوان هو فجوابه انه الناطق فيكون الناطق فصلا ذاتيامقولا في جواب أي شي هو * ومجموع الحيوان والناطق حد حقيق اذ الحد عبارة عما يصوركنه ماهية الشي في نفس السائل فان أبدلت الناطق بعرضي يفصله عن سائر الحيوانات كقولك حيوان مديد القامة عريض الاظفار ضحّاك بالطبع فان هذا يميزه ويفصله عن سائر الحيوانات ولكن يسمى رسما* وفائدته التمييز فقط «وأما الحد فيطلب به حقيقة ذات الشنئ فلا بحصل الا بذكر الفصول الذاتية وأما التمييز فيحصل تبعالها وقد يحصل التمييز بفصل واحد وقد

لاتصور الحقيقة الا بذكر فصول فرب شي له فصول تزيد على واحد فيجب على المطاوب منه تصوير ماهية الشي في النفس ان يذكر تلك الفضول فمن قال في حد الحيوان انه جسم ذو نفس حساس فقد أتى بأمور ذاتية مميزة مطردة منعكسة ولكنه ينبغي ان يضيف اليه المتحرك بالارادة حتى يتم به ذكر الفصول الذاتية ويتم بسببه تصور الحقيقة واذا عرض الكلام في الحد فلننبه على مثارات الفلط وهي بعد الجمع بين الجنس الأقرب وجميع الفصول الذاتية على الترتيب ترجع الى تعريف الشيء عا ليس أوضح منه بأن تعرف الشي بنفسه أو بما هو مشله في الغموض أو بما هو أغمض منه أو بما لا يعرف إلا به م مثال الاول قولهم في حد الزمان انه مدة الحركة لأن الزمان هو مدة الحركة ومن أشكل عليه الزمان فلم يشكل عليه الامدة الحركة وان معنى المدة ماهو * ومثال الثاني ان تقول في حد البياض البياض ما يضاد السواد فيعرف الشي بضده ه ومهما أشكل الشي أشكل ضده فضده في الخفاء مشله فليس تعريف البياض بالسواد بأولى من عكسه * ومثال الثالث قول بعضهم في حد النار انه العنصر الشبيه بالنفس ومعاوم ان النفس أغمض من النار فكيف تعرف به، ومثال

الرابع ان يعرف الشئ بما لا يعرف الا به كفولك في حدالشمس انه الكوكب المضيء الذي يطلع نهاراً فيذكر النهار في حدالشمس ولا يعرف النهار الا بعد معرفة الشمس اذ حده الصحيح هو ان تقول هو زمان كون الشمس فوق الأرض _ فهـذه أمور مهمة في الحد يجب الاحتراز منها ه وقد تحصل مما سبق ان الذاتي ثلاثة أقسام ﴿ جنس ونوع وفصل ﴾ والعرضي قسمان (خاصة وعرض عام) فثبت ان أتسام الكليات خمسة يسمى الفردات الخس (وهي الجنس والنوع والفصل والعرض العام والخاصة) . ﴿ الفن الثالث في تركيب المفردات وأقسام القضايا ﴾ المعاني المفردة أذا ركبت حصلت منها أفسام ولسنا نقصد من جملتها الا قسما واحدا وهو الخبر ويسمى قضية وقولا جازما وهو الذي يتطرق اليه التصديق أو التكذيب فانك اذا قلت المالم حادث أمكن ان يقال لك انك صادق، واذا قلت الانسان حجر أمكن أن تكذب * واذا قلت ان كانت الشمس طالعة فالكواكب خفية صدقت؛ فان قلت فالكواك ظاهرة كذبت وان قلت العالم اما حادث واما قديم صدقت ، وان قلت زيد اما بالمراق واما بالحجاز كذبت اذقد يكون بالشام وهذه هي أقسام

القضايا ، وأما اذا قلت علمني مسألة أوقلت هل توافقني في الخروج الى مكة لم يمكن ان تصدق أو تكذب _ فهذا معنى القضية ولنشرحها بذكر تقسمات

(القسمة الأولى) ان القضية تنقسم الى حملية كقولك العالم حادث والى شرطية متصلة كقولك ان كانت الشمس طالعة فالنهار موجود والى شرطية منفصلة كقولك العالم اما قديم واما حادث ، أما الأول الحلي فيشتمل على جزئين يسمى أحدهما موضوعا وهو المخبر عنه كالعالم من قولك العالم حادث ويسمى الثاني محمولا وهو الخبر كالحادث من قولك العالم حادث وكل واحد من الحمول والموضوع قد يكون لفظا مفردا كا ذكرناه وقد يكون لفظا مركبا ولكن عكن ان يدل عليه بلفظ مفرد كقولك الحيوان الناطق منتقبل بنقل قدميمه فالحيوان الناطق موضوع ويقوم مقامنه لفظ الانسان وهو مفرد وقولك منتقل بنقل قدميمه محمول ويقوم مقاممه قولك ماش (وأما الشرطيمة المتصلة) فلما أيضا جز أن ولكن كل جزء منهما يشتمل على قضية ﴿ أَمَا الْجُزِّ اللَّهِ وَلَا ﴾ وهو قولك ان كانت الشمس طالعة فيسمى مقدما ولو حذف منه حرف الشرط وهو قولك (ان) بتي قولك

الشمس طالعة وهي قضية فكأن حرف الشرط أخرجها عن كونها قضية قابلة للتصديق والتكذيب (وأما الجزء الثاني) وهو قولك فالكواك خفية يسمى تاليا ولوحذف منه حرف الجزاء وهو الفاء لبقي قولك الكواك خفية وهي قضية والفرق بين هـذا وبين الجلي ظاهر من وجهين (أحدها) أن الشرطية المتصلة انظمت من جزئين لاعكن أن يدل على كل واحد من جزئه بلفظ مفرد بخلاف الحملية (والثاني) انه مكن ان يسأل عن الموضوع أنه هو المحمول فأنك تقول الانسان حيوان وعكن أن يسأل فيقال همل الانسان هو الحيوان ، وأما المقمدم فلا يكون هو التالي بل التالي رعما يكون غيره ولكن يكون متصلا به لازما وتاليا في وجوده لوجوده وتفارق الشرطية المتصلة المنفصلة بوجهين (أحدهما) ان المنفصلة أيضا تشتمل على جزئين كل واحد أيضا قضية اذا حذفت عنها كلة الشرط ولكن لاترتيب بين جزئيه الا من حيث الذكر فانك تقول العالم اما حادث واما قديم ولو عكست وقلت اما قديم واما حادث لم يتبدل المعنى أما التالي اذا جعل مقدما تغير المعنى في الشرطية المتصلة وربما كذب أحدها وصدق الآخر (والثاني) ان التالي موافق للمقدم بمعني انه

يتصل به ويلازمه ولا يمانده وأحد جزني المنفصلة معاند للأخر ومنفصل عنهاذ يوجب وجود أحدهاعدم الآخر ﴿ قسمة أخرى ﴾ القضية باعتبار محمولها ينقسم الى موجبة كقولك العالم حادث والى سالبة كقولك العالم ليس بحادث « وليس هو حرف السلب والسلب في الشرطية المتصلة ان تسلب الاتصال بأن تقول ايس ان كانت الشمس طالعة فالليل موجود والسلب في المنفصلة ان تسلب الانفصال بان تقول ليس الحمار اما ذكر واما اسود بل اما ذكر واما أنثى وليس العالم اما قديم واما جسم بل اما قديم واما حادث وربما كان المقدم سالبا والتالىسالبا والشرطية المركبة منهما موجبة كقولك ان لم تكن الشمسُ طالعة فالمار ليس بموجود فهذه موجبة لانك أوجبت لزوم نفي النهار لنفي الطاوع وهومعني الايجاب في هذه القضية وهنا مزلة القدم وكذلك قد يغلط في الحملية ويظن ان قولك (زبدنا بينا است) بالعجمية سالبة وهي مؤجبة اذ معناه انه أعمى ورعا يقال بالعربية زيد غير بصير وهي موجبة والغير البصير عبارة عن الاعمى وهو بجملته محمول يمكن أن يثبت ويمكن أن ينفي بان يقال زيد ليس غير بصير اذ سلب الغير بصير عن زيد وتسمى هـ ذه قضية معدولة أى هو ابحاب

في التحقيق عدل به الى صيغه السلب وآبة ذلك أن السلب يصح على المدوم فيمكن أن يقال شريك الله ليس بصيرا أذ الحال ليس عينا ولا عكن أن يقال شريك الله غير بصير كا لايقال أعمى وهو في لفة العجم أظهر (قسمة أخرى) القضية باعتبار موضوعها تنقسم الى شخصية كقولك زيد عالم والى غير شخصية وهى تنقسم الى مهملة ومحصورة فالمهمل مالم يسور يسور يبين فيه ان الحكم محمول على كل الموضوع أو بمضه كقولك الانسان في خسر اذ يحتمل انك تريد البعض والمحصورة هي التي ذكر ذلك فيها وهي أربعة اما موجبة كلية كقولك كل انسان حيوان أو موجبة جزئية كقولك بعض الناس كانب أو سالبة كلية كفولك لا انسان واحدحجر أو سالبة جزئية كفولك لاكل انسان كاتب أو بعض الناس ليس بكاتب فتكون القضايا بهذا الاعتبار ثمانية (شخصية سالبة) (شخصية موجبة) (مهملة سالبة) (مهملة موجبة) وهذه الاربع لاتستعمل في العلوم اما الشخصى المعين فلا يطلب حكمه في العلوم اذ لا يطلب حكم زيد بل يطلب حكم الانسان ، واما المهملة فهي في قوة الجزئية لانها ما كمة على الجزء لامحالة » وأما العموم فشكوك ولاجل تردده

ايجب أن يهجر في التعليمات فيبقى المحصورات الاربعة ﴿ موجبة كلية وموجبة جزئية وسالبة كلية وسالبة جزئية ﴾ والشرطية المتصلة أيضا تنقسم الى كلية كقولك كلما كانت الشمس طالعة فالنهار موجود والى جزئية كقولك رعا ان كانت الشمس طالعة كان الغيم موجودا ، وأما المنفصلة فالكلية منها أن تقول كل جسم فاما متحرك واما ساكن والجزئية أن تقول الانسان اما أن يكون في السفينة واما أن يغرق فهذا الانقسام والتغاير ثابت للانسان ولكن في بعض الاحوال وهو أن يكون في البحر لافي البر وعليك أن تورد مثال السالبة الجزئية والكلية مر · الشرطية المتصلة والمنفصلة (قسمة أخرى وهي الرابعة) القضية باعتبار نسبة محمولها الى موضوعها تنقسم الى ممكنة كقولك الانسان كاتب الانسان ليس بكانب والى ممتنعة كقولك الانسان حجر الانسان ليس بحجر والى واجبة كقولك الانسان حيوان الانسان ليس بحيوان فنسبة الكتابة الى الانسان نسبة الامكان ولا يلتفت الى اختلاف السلب والايجاب في اللفظ فان المساوب محمول بالسلب كما ان الموجب محمول بالايجاب ونسبة الحجر الى الانسان نسبة الامتناع ونسبة الحيوان اليه نسبة الوجوب والمكن لفظ

مشترك لمنيين اذ قد يراد به كل ماليس عمتنع فيدخل فيه الواجب وتكون الامور بهذا الاعتبار قسمين ممكن وممتنع وقد يراد به ماعكن وجوده وعكن عدمه أيضا وهو الاستعمال الخاص وتكون الامور بهذا الاعتبار ثلاثة (واجب ومكن وممتنع) ولا يدخل الواجب في المكن بهذا المعنى ويدخل في المكن بالمعنى الاول والمكن بالمعنى الاول لا يجب أن يكون مكن العدم بل ربما كان ممتنع المدم كالواجب فانه غير ممتنع والمكن بذلك المعني عبارة عن غير المتنع فقط (قسمة أخرى وهي الخامسة) لكل قضية نقيض في الظاهر بخالفها بالابجاب والسلب ولكن ان قاسمها الصدق والكذب سميتامتنا قضتين وقيل ان احداهما نقيضة الاخرى ونعني به أن يكذب اذا صدقت القضية ويصدق اذا كذبت القضية ولا يتحقق هذا التناقض الابشروط (الاول) أن يكون الموضوع واحدا بالحقيقه كا إنه واحد بالاسم والالم تتناقضا فانك تقول الحمل بذبح ويشوى والحل لايذبح ولايشوى وتريد باحدها برج الحمل وبالآخر الحيوان المعروف فلا يتنافضان (الثاني) أن يكون المحمول واحدا والالم يتناقضا كقولك المكره مختارأي له قدرة على الامتناع والمكره ليس بمختار أي ماخلّي وشهوته فكون اسم

الختار مشتركا منع التناقض كاسم الحمل في الموضوع (الثالث) أن لا يختلفا في الجزئية والكلية فانك لو قلت عين فلان أسود وأردت به الحدقة لم ينافضه قولك عينه ليس باسود اذا أردت به نفي السواد عن جميع العين (الرابع) أن لا يختلفا في القوة والفعل فانك لو تقول الخر في الدن مسكر وتريد به أنه يسكر بالقوة لايناقضه قولك الخر في الدت ليس بمسكر اذا أردت به نني الاسكار بالفعل (الخامس) أن يتساويا في الاضافة فيما يقع في جملة المضافات فانك تقول العشرة نصف فلا يناقضه قولك العشرة ليس بنصف الا بالاضانة الى المشرين وغيره وتقول زيد والد وزيد ليس بوالد وهما صادقان بالاضافة الى شخصين (والسادس) أن يتساويا في الزمان والمكان دوبالجلة فينبغي أن لايخالف احدى القضيتين الاخرى البتة في شي الا في الساب والايجاب فتسلب احدى القضيتين ماتوجبه الاخرى بمينه من ذلك الموضوع على ذلك الوجه من غير تفاوت فان كان الموضوع كليا ولم يكن شخصيا زيد شرط سابع وهو أن يختلفا في الـكمية بان يكون احداها كلية والاخرى جزئية فانهما اذا كانتأجزئيتين أمكنأن يصدقا في مادة الامكان كقولك بعض الناس كاتب وبعض الناس

ليس بكانب وان كانتا كليتين أمكن أن يكذبا في مادة الامكان كقولك كل انسان كاتب وكل انسان ليس بكاتب (قسمة أخرى وهي السادسة) كل قضية فلها عكس من حيث الظاهر ولكنه ينقسم الى ما يازم صدقه من صدق القضية والى مالايلزم ونعني بالمكس أن يجعل المحمول موضوعا والموضوع مجمولا فان بقي الصدق بعينه قيل هي قضية معكوسة فان لم يلزم قيل أنها لانعكس وقيد ذكرنا ان الفضايا المحصورة أربع سالبة كلية وهي تنعكس مثل نفسها سالبة كلية فاذا صدق تولنا لا انسان واحد حجر صدق قولنا لاحجر واحد انسان لانه لولم يصدق لصدق نقيضه وهو توله بعض الحجر انسان ولكان ذلك البعض انساناً وحجراً وعند ذلك يكذب قولنا لا انسان واحد حجروهي القضية التي وضعناها أولاعلى أنهاصادقة فيدلهذا على أن السالبة الكلية تنعكس سالبة كلية * وأما السالبة الجزئية فلا تنعكس فأنه اذا صدق قولنا ليس بعض الناس كاتبالم يلزم أن يصدق قولنا أن بعض الكانب ليس انسانا، وأماالموجبة الكلية فتنعكس موجبة جزئية لا كلية فاذا صدق قولنا كل انسان حيوان صدق قولنا بعض الحيوان انسان لامحالة ولم يصدق فولناكل حيوان انسان

وأما الموجبة الجزئية فتنعكس أيضاً مثل نفسها فأذا صدق قولنا بعض الحيوان انسان صدق قولنا لامحالة بعض الانسان حيوان فهذا هو النظر في قسمة القضايا

(الفن الرابع في تركيب القضايا) لتصمير قياسا وهو المقصود ولكن أول الفكر آخر العمل والنظر فيه ينحصر في الركنين أحدها في الصورة والآخر في المادة * الركن الاول في صورة القياس ؛ قد ذكرنا أن العلم اما تصور واما تصديق واعا ينال التصور بالحد والتصديق بالحجة * والحجة اما قياس واما استقراء واما تمثيل واعتبار الفائب بالشاهد يسمى مثالا وبدخل فيه والتعويل من هـذه الجملة على القياس ومن جملة القياس على الفياس البرهاني ولكن لابد من ذكر حد الفياس في الجملة حتى ينقسم بعد ذلك الى البرهاني وغيره ، والقياس عبارة عن أقاويل الفت تاليفا يلزم من تسليمها بالذات قول آخر اضطراراً ومثال ذلك العالم مصور وكل مصور حادث فانها قولان مؤلفان يلزم من تسليمها بالضرورة قول ثالث وهو أن العالم حادث وكذلك لو قات ان كان العالم مصورا فهو محدث ولكنه مصور فازم من تسليم هذه الاقاويل أن العالم حادث وكذلك لو قلت العالم اما

حادث واما قديم لكنه ليس بقديم فيلزم منه انه حادث والقياس ينقسم الى ماسمى اقترانيا والى ما سمى استثنائيا ؛ أما الاقتراني فهو أن يجمع بين قضيتين بينها اشتراك في حدّ واحداد كل قضية فلا محالة تشتمل على محمول وموضوع وتشتمل القضيتان على أربعة أمور لكنها لولم يشتركا في أحد الماني لم يحصل الازدواج والانتاج اذ لا ينتظم قياس من قولك المالم مصور ومن قولك النفس جوهم بل لا بد وأن تكون القضية الثانية مشاركة للأولى في أحد حديها مثل أن تقول العالم مصور والمصور محدث فيرجع مجموع أجزاء القضيتين الى ثلاثة أجزاء تسمى حدودا ومدار القياس عليها وهو مثل العالم والمصور والحدث في مثالنا والذي يقع مكررا في القضيتين ومشتركا يسمى الحد الاوسط والذي يصير موضوعا في النتيجة اللازمة وهو المقصود بان يخبر عنه يسمى خدا أصغر كالعالم والذي يصير محمولا في النتيجة وهو الحكم يسمى حدا أكبر كالمحدث في قولنا العالم محدث وهو النتيجة اللازمة من القياس والقضية اذا جملت جزءقياس سميت مقدمة والقضية التي فيها الحد الاصغريسمي المقدمة الصغرى والتي فيها الحد الاكبريسمي المقدمة الكبري ولم يشتق الاسم

للمقدمتين من الاوسط فانه موجود فيهما جيما ه وأما الاصغر فلا يكون الا في أحدها وكذا الا كبر واللازم من القياس يسمى بعد لزومه نتيجة وقبل لزومه مطاوبا وتأليف المقدمتين يسمى إفترانا « وهيئة تأليف المقدمتين يسمى شكلا فيحصل منه ثلاثة أشكال لان الحد الاوسط اما أن يكون محمولا في احدى المقدمتين موضوعا في الاخرى (ويسمى الشكل الاول) واما أن يكون محمولا فيهما جيما (ويسمى الشكل الثاني) واما أن يكون موضوعا فيهما (ويسمى الشكل الثاني) واما أن يكون الشرطى المتصل حكم الموضوع والمحمول في انقسام تأليفه الى هذه الشرطى المتصل حكم الموضوع والمحمول في انقسام تأليفه الى هذه الاشكال وتشترك الاشكال الثلاثة في انها لا يحصل قياس منتج عن سالبتين ولا عن جزئية وكبرى سالبة وكبرى

(الشكل الأول) هذا الشكل يفارق الآخرين بفصلين أحدها انه لا يحتاج في لزوم نتيجته الى الرد الى شكل آخر وسابر الاشكال ترد الى هذا الشكل حتى يظهر لزوم النتيجة ولذا سمى هذا أولا والآخر انه ينتج المحصورات الاربع أعنى الموجبة الكلية والجزئية * واما الشكل

الثاني فلا ينتج موجبة أصلا * والشكل الثالث لا ينتج كليا أصلا وشرط انتاج هذا الشكل أعنى به الشكل الاول أمران أحدها أن تكون الصغرى موجبة والاخرأن تكون الكبري كلية فان فقد الشرطان ربما صدقت المقدمتان ولم يلزم النتيجة موضع صدقها بحال ، وحاصل هذا الشكل انك اذا وضعت قضية موجبة صادقة فالحكم على كل محولها حكم لامحالة على موضوعها لا يمكن أن يكون الا كذلك وسواً، كان الحك على المحمول سلبا أو انجابا وسواء كان الموضوع كليا أو جزئيا فيحصل من ذلك أربعة أضرب منتجة ولزوم هذه النتيجة ظاهر فانه مها صدق قولنا الانسان حيوان فكل ماصدق على الحيوان الذي هو محمول من كونه حساسا أوكونه غير حجر لابدوان يصدق على الانسان لان الانهان داخل لامحالة في الحيوان وقد صدق الحكم على كل الحيوان فيكون صادقًا على بعض جزئياته لامالة _ فهذا حاصل الشكل الاول ، وتفصيل أضرب الاربعة * of ilo

(الضرب الاول) من كليتين موجبتين مثاله هو أن كل جسم مؤلف وكل مؤلف محدث فكل جسم محدث لامحالة »

(الضرب الثاني) كليتان كبراهم سالبة وهو الاول بعينه ولكن ببدل قولك محدث بانه ليس بقديم حتى يصير سالبا فتقول كل جسم مؤلف ولا مؤلف واحد قديم فيلزم منه انه لا جسم واحد قديم *

(الضرب الثالث) هو الأول بعينه ولكن بجعل موضوع المقدمة الاولى جزئيا وذلك لايوجب اختسلاف الحكم لان كل جزئي هو كلي بالاضافة الى نفسه فالحريج على كل محمول الجزئي حكم على ذلك الجزني ، مثاله انك تقول بعض الموجودات مؤلف وكل مؤلف محدث فيلزم لا محالة ان بعض الموجودات محمدث وهذا قد انتظم من موجبتين صغراها جزئية وكبراها كلية * (الضرب الرابع)هو الثالث بعينه ولكن تجعل الكبرى سالبة وتبدل صيغة الايجاب بالسلب وتقول بعض الموجودات مؤلف ولا مؤلف واحد أزلى فيلزم منه انه لا كل موجود أزلي وقد انتظم هذا من موجبة صغرى جزئية وكبرى سالبة كلية وسقى وراء هذا من الافترانات اثني عشر افترانا لاتنتج لانه تنتظم في كل شكل ستة عشر افترانا لان الصغرى تحتمل أن تكون موجبه كلية أو جزئية وسالبة كلية أوجزئية فتكون أربعة ثم

تضاف الى كل واحدة أربع كبريات أيضا فيحصل من ضرب أربعة في أربعة ستة عشر واذا شرطنا أن تكون الصغرى موجبة خرجت سالبتان وما يبتني عليهما من الانتاج فيتعطل به ثمانية وتبقى موجبتان ولكن الموجبة الكلية الصغرى ينضاف اليها أربع كبريات اثنتان منها جزئيتان لامحالة فيتعطل به اثنتان أيضا اذ شرطنا في كبرى هذا الشكل أن تكون كلية فقد رجع الى ستة * وأما الموجبة الجزئية الصغرى فلا ينضاف اليها جزئية كبرى لاسالبة ولا موجبة اذ لا قياس عن جئزئيت فسقط افترانان آخران من الستة البافية وتبق أربعة وان أردت تصويره وتشكيله

﴿ فَهِذُه صورته ﴾

﴿ ضروب الشكل الاول منتجها وعقيمها ﴾

	مثالمنا	ڪيري	مثالما	صغرى
ينتج موجبة كلية هي كل ا ج	کل ب ج	موجبة كلية	کل اب	موجبة كلية
ينتج سالبة كلية هي لاشي من اج	لاشي من بج	سالبة كلية	کل اب	موجبة كلية
مذا الضربعقيم لأنالكبرىجزية				
هذا عقيم أيضا لما سبق	بىن ماھو يەلىس ج	سالبةجزئية	کل اب	موجبة كلية
ينتج موجبة جزائية وهى بمضما هو اج	کل ب ج	موجبة كلية	بعضاب	موجبةجزئية
هذاعقيم لانالمقدمتين جزئينان				
هذا عقيم لما سبق				
ينتج سالبة جزئية مى ليس كل ا ج			7-0000000000000000000000000000000000000	
عثم	کل ب ج			
	بىش ب ج لاشىء من ب ج	ا موجة جزاية إ سالبة كلية		ا مالية كاية
عقيم	ليس كل ب ج	ا سالبة جرثية	الاشي من اب	الاكلة
رند	کل ب ج بیش ب ج	ا موجة كابة موجة جزائبة	اليس كل ا	سالة جزاية سالة جزاية
	لاشي من ب ج ليس كل ب ج	بالبة كلية	اليس كل ا	الة جزئية
Contraction Contraction of the C		با دالبة درثية	ليس دل اد	ا سالبة جزئية

فالصغرى الموجبة الكلية مع الكبرى الموجبة الكلية منتجة _ وكذلك مع الكبرى السالبة الكلية * وأما مع الكبريين الجزئيتين فلا * والصغرى الموجبة الجزئية مع الكبرى الموجبة الكلية والكبرى السالبة الكلية منتجة أيضا * وأما مع الكبريين الجزئيتين فلاتنتج أيضا فقد ركبنا على كل واحدة من صغرى موجبة كلية وصغرى موجبة جزئية أربع كبريات وكان المجموع

ثمانية بطل منها أربعة لانها جزئية أعني كبرياتها اذ قد شرطنا أن يكون الكبرى كلية حتى يتعدى الحج الى الموضوع فيبق صغريان سالبتان جزئية وكلية وينضاف الى كل واحداً ربع كبريات من المحصورات الاربع وكلها غير منتجة للخلل فى الصغرى فانا شرطنا أن يكون الصغرى موجبة اذ الحج على المحمول الثابت هو الذي يتعدى الى الموضوع فاما المحمول المساوب فباين للموضوع فالحي عليه لا يتعدى الى الموضوع المباين فاذا قات الانسان ليس بحجر ثم حكمت على الحجر بحكم نفيا كان أو انباتا لم يتعد ذلك الى الانسان فانك أوقعت المباينة بين الحجر والانسان بالسلب فهذا تعليل هذه الشروط وتعليل اختصاص النتيجة باربعة أضرب من جملة ستة عشر ضربا

(الشكل الثاني) يرجع حاصله الى ان كل قضية أمكن أن تحمل على مجمولها مالم يوجد لموضوعها فهى قضية سالبة لاموجبة اذ لوكانت موجبة لكان الحيم على مجمولها حكما على موضوعها كا سبق في الشكل الاول فانا اذا قلنا الحيم على كل مجمول القضية الموجبة حيم على الموضوع ثم وجدنا ما يحيم به على محمول ولا يحيم به على الموضوع فنعلم به أن القضية سالبة اذلو كانت موجبة لوجد

حم المحمول على الموضوع وشرط هذا الشكل أن تختلف المقدمتان في الكيفية لتكون أحداهما سالبة والاخرى موجبة وأن يكون الكبرى كلية بكل حال وهذان الشرطان يردان أيضا ضروبه المنتجة الى أربعة أضرب من جملة ستة عشر ضربا كا سبق ذكره في الشكل الاول

(الضرب الاول) من صغري موجبة كلية وكبري سالبة كلية كقولك كل جسم منقسم ولانفس واحد منقسم ينتج فلا جسم واحد نفس ويبين لزوم هدده النتيجة بالرد الى الشكل الاول بعكس الكبرى فانهاسالبة كلية تنعكس مثل نفسها وهو أن تقول ولا شيء مما هو منقسم واحد نفس فيصير المنقسم موضوعا للاكبروقد كانمحمولا للاصغر فيرجع الى الشكل الاول (الضرب الثاني) كليتان لكن الصغري سالبة كقولك لا أزلى واحد مؤلف وكل جسم مؤلف فلزم منه أنه لاازلي واحذ جسم لانا نعكس الصغرى ونجعلها كبرى فنقول لامؤلف واحدأزلي وكل جسم مؤلف فيحصل منه انه لاجسم واحد أزلى كما في الشكل الاول ، ثم نعكس هذه النتيجة لانهاسالبة كلية فيحصل ماذكرناه وهو انه لا أزلي واحد جسم (الضرب الثالث) من

جزئية موجبة صغرى وكلية سالبة كبرى وهو الضرب الاول من هـذا الشكل الا ان الصفرى تجمل جزئية فنقول بعض الموجردات منقسم ولانفس واحد منقسم فبعض الموجودات ليس بنفس لانك اذا عكست الكبرى رجع الى الشكل الاول (الضرب الرابع) جزئية سالبة صغرى وكلية موجبة كبرى كقولك لاكل موجود مؤلف وكل جسم مؤلف فلاكل موجود جسم وهـ ذا لاعكن أن يرد الى الشكل الاول بالعكس لان السالبة فها جزئية ولا عكس لها ولو عكست الكبرى الموجبة لانعكست جزئية ولا قياس عن جزئيتين وانما يصحح بطريقين يسمى احداهماالافتراض والآخر الخلف ؛ أما الافتراض فهو انك اذا قات بعض الموجودات ليس بمؤلف فذلك البعض كل في نفسه فافترضه كلا ولقبه باي اسم تريده فينزل منزلة الضرب الثاني من هذا الشكل * وأما الخلف فهو أن تقول ان لم يكن قولنا لا كل موجود جسم صادقا فنقيضه وهو قولنا كل موجود جسم صادق ومعلوم ان كل جسم مؤلف فيلزم ان كل موجود مؤلف وقد كنا وضعنا في المقدمة الصغرى انه لا كل موجود مؤلف على أنها صادقة فكيف يصدق نقيضها هذا خلف محال فالمفضى اليه مال وانما أفضى اليهفرض الدعوى التي هي نقيض النتيجة صادقة فليست نصادقة

(الشكل الثالث) هوأن يكون الاوسط موضوعا في المقدمتين ويرجع حاصله الى ان كل قضية موجبة فالحيم على موضوعها حكم على بعض محمولها سواء كان الحيم سلبا أو ايجابا وسواء كانت الفضية موجبة جزئية أو كلية وذلك واضح وله شرطان (أحدهما) أن تكون الصفرى موجبة (والآخر) أن يكون إحداهما كلية إما الصغرى واما الكبرى فايتهما كانت كلية كفي والمنتج من هذا الشكل ستة أضرب

(الضرب الاول) من كليتين موجبتين كفولك كل انسان حيوان وكل انسان ناطق فيلزم ان بعض الحيوان ناطق لان الصغرى تنعكس جزئية فيصير كأنك قلت بعض الحيوان انسان وللمان ناطق وهو الضرب الثالث من الشكل الاول

(الضرب الثانى) من كليتين والكبرى سالبة كقولك كل انسان حيوان ولا انسان واحد فرس فلا كل حيوان فرس وذلك لانك اذا عكست الصغرى صارت جزئية موجبة ويرجع الى الرابع من الشكل الاول

(الضربالثالث) من موجبتن والصغرى جزئية كمقولك بعض الناس بيض وكل انسان حيوان فبعض البيض حيوان فانك تمكس الصغرى جزئية موجبة ويرجع الى الثالث من الشكل الاول (الضرب الرابع) من موجبتين والكبرى جزئية كقولك كل انسان حيوان وبعض الناس كانب فبعض الحيوان كانب لانك اذا عكست الكبرى جزئية وجعلها صغرى صاركا نك قلت كانب ما انسان وكل انسان حيوان فيلزم كانب ما حيوان وتعكش النتيجة فتصير حيوان ما كانب

(الضرب الخامس) من كلية موجبة صغرى وجزئية سالبة كرى كفولك كل انسان كانب فيازم لا كل كانب ناطق ويتبين هذا بطريق الافتراض كان تقول مثلا كل كانب ناطق ويتبين هذا بطريق الافتراض كان تقول مثلا كل انسان ناطق وبعض ماهو انسان أمّى فبعض ماهو ناطق أمى ولا شئ مما هو أمى بكانب فلا كل ناطق بكانب

(الضرب السادس) من صغرى موجبة جزئية وكبرى سالبة كلية كقولك بعض الحيوان أبيض ولا حيوان واحد ثلج فبعض الابيض ليس بثلج ويظهر بعكس الصغرى لانه يرجع الى الرابع

من الشكل الاول هذا تفصيل الاقيسة الحملية « إذ القول في القياسات الاستثنائية ﴾

القياس الاستثنائي نوعان شرطي متصل وشرطي منفصل ﴿ أما الشرطي المتصل ﴾ فثاله قولك أن كان العالم حادثا فله محدث فهذه مقدمة اذا استثنيت عين المقدم منها لزم عين التالي وهو أن تقول ومعاوم ان العالم حادث وهو عين المقدم فيلزم منه عين التالي وهو ان له محدثا وان استثنيت نقيض التالي لزم منه نقيض القدم وهو أن تقول ومعاوم أنه ليس له محدث فازم أنه ليس بحادث فاما اذا استثنيت نقيض المقدم لم يلزم منه لاعين التالي ولانقيضه فانك لوقلت لكنه ليس بحادث فهذا لاينتج كا انك تقول ان كان هذا انسانا فهو حيوان لكنه ليس بانسان فلا يلزم منه انه حيوان ولاأنه ليس بحيوان _ وكذلك ان استثنيت عين التالي لم ينتج فانك ان قلت ومعلوم ان العالم له محدث لم يازم منه نتيجة لانك اذا قلت ان كانت هذه الصاوة صحيحة فالمصلى مطهر ولكنه مطهر فلا يلزم منه ان الصلاة صحيحة ولا انها باطلة فهذه أردع استثنا آت لاينتج منها الااثنان وهي عين المقدم وينتج عين التالي ونقيض التالي وينتج نقيض المقدم فاما نقيض المقدم

وعين التالى فلا ينتج الا اذائبت ان التالي مساوللمقدم ولبس باعم منه فعند ذلك ينتج الاستثنا آت الاربع فانك تقول ان كان هذا جسما فهو مؤلف لكنه مؤلف فهو جسم لكنه ليس بحسم فليس بمؤلف ولكنه ليس بمؤلف فليس بجسم فاما اذا كان التالى أعم من المقدم كالحيوان بالنسبة الى الانسان في نفي الاغم نفي الاخص اذ في نفي الحيوان نفي الانسان وليس في نفي الاخص نفي الاعم اذ ايس في نفي الانسان افي الحيوان نم في أبات الاخص البات الاعماد في البات الانسان المات المحيوان المات المحيوان المات المحيوان المات المحيوان المات المحيوان المات الانسان المات المحيوان المات المات المات المحيوان المات المحيوان المات المات

(النوع الثاني الشرطى المنفصل) وهو ان تقول العالم اما حادث واما قديم فهذا ينتجمنه أربع استثنا آت فانك تقول لكنه حادث فليس بقديم لكنه ليس محادث فليس بقديم لكنه ليس محادث فاستثناء عين كل واحد ينتج عادث لكنه ليس بقديم فهو حادث فاستثناء عين كل واحد ينتج نقيض الآخر واستثناء نقيض كل واحد ينتج عين الآخر وهذا شرطه الحصر في قسمين فان كان في ثلائة فاستثناء عين كل واحد ينتج نقيض الآخرين كقولك هذا العدداماأ كثراً وأقلاً و مساو ينتج نقيض الآخرين كقولك هذا العدداماأ كثراً وأقلاً و مساو ولكنها كثر في طل أن يكون أقل أومساويا * فأما استثناء نقيض

الواحد يوجب أحد الباقيين لايمينه كقولك لكنه ليس عساو فيجب ان يكون اما أقل أو أكثر وان لم تكن الأ قسام حاصرة كقولك زيد إما بالحجاز وإما بالعراق أوهذا العدد اما خمسة أو اما عشرة واماكيت واماكيت فاستثناء عين واحد ينتج بطلان عين الآخرين هوأما استثناء نقيض الواحد فلاينتج الا الانحصار في الباقي الذي لا ينحصر _ فهذه أصول الأقيسة ونكمل الكلام بذكر أموراربعة فج قياس الخلف والاستقراء والمثال والقياسات الركبة ﴾ أما قياس الخلف قصورته أن تثبت مذهبك بإيطال نقيضه بأن تازم عليه محالات بأن تضيف اليه مقدمة ظاهرة الصدق وينتج منه نتيجة ظاهرة الكذب ثم تقول النتيجة الكاذبة لاتحصل الامن مقدمات كاذبة واحدى المقدمتين ظاهرة الصدق فيتعين الكذب في المقدمة الثانية التي هي مذهب الخصم * مثاله ان يقول الفائل كل نفس فهو جسم فتقول كل نفس فهو جسم وكل جسم فهو منقسم فاذاكل نفس فهو منقسم وهذاظاهر الكذب في نفس الانسان فلا بد ان يكون في مقــدماته المنتجة له قول كذب لكن قولناكل جسم منقسم ظاهر الصدق فبق الكذب في قولنا كل نفس جسم فاذا بطل ذلك ثبت أن النفس ليس

بجسم (أما الاستقراء) فهو ان يحكم من جزئيات كثيرة على الكلى الذي يشمل تلك الجزئيات كقولك كل حيوان فعند المضغ يحر لله فحكه الأسفل لأنا رأينا الفرس والانسان والهرة وسائر الحيوانات كذلك فهذا صحيح ان أمكن استقراء جميم الجزئيات حتى لايشذوا حدفعند ذلك ينتظم قياس من الشكل الأول وهوانالكل من الفرس والانسان وكذا وكذاحيوان والكل يحرك فكه الأسفل فبازم ان كل حيوان فيحرك فكه الأسفل ولكن اذا احتمل أن يشذ واحد لم يفد اليقين كالتمساح الذي يحرك فكه الأعلى ولا يبعد أن يطرد حكم في ألف الافي واحد والاعتمادعلي الاستقراء يصلح في الفقهيات لافي اليقينيات وفي الفقهيات كلما كان الاستقراء أشد استقصاء وأقرب الى الاستيفاء كان آكد في تغليب الظن(وأما المثال) فهو الذي يسميه الفقهاء والمتكلمون فياساوهو نقل الحكم منجزئي على جزئى آخر لأنه عاثله فيأمرمن الأمور وهو كن ينظر الى البيت فيراه حادثًا ومصورا ثم اله ينظر الى السماء فيراها مصورة فينقل الحكم المها فيقول السماء جسم مصور فهو حادث قياسا على البيت وهذا لا نفيد اليقين ولكنه يصلح لتطيب القلب واقناع النفس في المحاورات وكثيرامًا يستعمل

فى الخطابة ونعنى بالخطابة المحاورات الجارية في الخصومات والشكايات والاعتذارات في الذم والمدح وفي تفخيم الشي و محقيره وما يجرى هذا الجرى فاذا قيل لمريض هذا الشراب ينفعك فيقول لم فيقال لا ن المريض الفلاني شربه فنفعه فاذا قبل له ذلك مالت نفسه الى القول ولم يطالب بأن يصحح عنده أنه ينفع لكل مريض أو يصحح ان مرضه كرضه وحاله في السن والقوة والضعف وسائر الأمور كاله « ولما أحسّ الجدليون بضعف هذا الفن أحدثوا طريقا وهو ان قالوانين ان الحيكم في الأصل معلل بهذا المعنى وسلكوا في اثبات المعنى والعلة طريقين (أحدهما) الطردوالعكس وهوانهم قالوانظر نافرأينا أنكل ماهو مصورفهو محدث وكل ماليس عصور فليس بمحدث وهذا يرجع الى الاستقراء وهو غير مفيد لليقين من وجهين (احدهما) ان استيفاء جميم الأحاد غير ممكن فلعله شذ عنه واحد (والآخر) أنه في استقرائه هل تصفح السماء فان كان ماتصفح فاذاً لم يتصفح الكل بل تصفح ألفا مشلا الا واحدا ولا يبعدان كالف في الحيكم الواحدوالألف كا ذكرناه في التمساح وان تصفيح السماء وعرف أنه محدث لكونه مصورا فهو محل النزاع وقد بان له قبل صحة مقدمة القياس يعنى قبل اطراده

فأي حاجة به الى القياس ان ثبت له ذلك

(الطريقة الأخرى) السبر والتقسيم وهو نهم قالوا نسبر أوصاف البيت مشالا ونقول انه موجود وجسم وقائم بنفسه ومصور وباطل ان يكون محدثا لكونه موجودا أو قائما بنفسه أو كذا أو كذا اذ يلزم ان يكون كل وجود قائم بنفسه محدثا فثبت ان ذلك لانه مصور وهذافاسد من أربعة أوجه (الأول) انه يحتمل ان يقال ليس الحكم معللا في الأصل بعلة من هذه العلل التي هي أعم بل بعلة قاصرة على ذاته لا تتعداه ككونه بيتا مثلا وان ثبت ان غير البيت حادث فيكون معللا عا يجمع البيت وذلك الشي خاصة ولا يتعدى الى السماء

(والثاني) ان هدا انما يصح اذا استقصى جميع أوصاف الأصل حتى لايشذ شيء والحصر والاستقصاء ليس بين فلمله شذ وصف عن السبر ويكو نهوالعلة * وأكثر الجدلييز لايهتمون بالحصر بل يقولون انكانت فيه علة أخرى فابرزها أو يقولون لوكان لادركته أنا وأنت كما انه لوكان بين يدينا فيل لادركناه واذ لم ندركه حكمنا بنفيه وهذا ضعيف اذ عجز الحصمين عن الادراك في الحال ولا في طول العجز لا يدل على العدم أيضاً

وليس هـذا كالفيل فانك قط لم تعهد فيـلا قائمًا بين أيدينا ولم نشاهده في الوقت وكم من المعانى الموجودة قد طلبناها ولم نعـثر عليها في الحال ثم عثرنا علمها

(والثالث) أنه وأن سلم الاستقصاء فيها وكانت الأوصاف أربعة فابطال ثلاثة لايوجب ثبوت الرابع اذ الاقسام في التركيب تزيد على أربعــة اذ يحتمل أن يكون حادثًا لكونه موجودًا وجسما أو لكونه موجودا وقأما بنفسه أو لكونه موجودا ومصوراً * ويحتمل ان يكون حادثًا لكونه جسماً وقائمًا ينفسه أو لكونه جسما ومصورات ومحتمل ان يكون حادثا لكونه جسما ومصورًا * وبحتمل أن يكون حادثًا لكونه موجودًا وجسما وقائما بنفسه ء وبحتمل أن يكون حادثا لكونه موجودا وقائما بنفسه ومصورا أو غير ذلك من التركيبات من اثنين أثنين أو من ثلاثة ثلاثة فكم من حكم لا يثبت مالم تجتمع أمور كالسواد للحبر يشترك فيه العفص والزاج والمجن بالماء وأكثر الاحكام ممللة بأمور مركبة فكيف يكفي ابطال المفردات

(والرابع) انه ان سلم الاستقصاء وسلم انه اذا بطل ثلاث ولم يبق الا رابع فهذا يدل على أن الحكم ليس في الثلاث وانه لا يعدو

الرابع لكنه لا يدل على انه منوط بالرابع لا محالة بل يحتمل ان ينقسم المعنى الرابع الى قسمين ويكون الحكم في أحد القسمين دون الآخر فابطال ثلاث يدل على ان المعنى لا يعدو الرابع ولا يدل على انه العلة وهذا مزلة قدم فانه لو قسم أولا وقال وصفه انه موجود وقائم بنفسه وجسم ومصور بصفة كذا ومصور بصفة أخرى لكان ابطال ثلاثة لا يوجب ان يتعلق الحكم بالمصور المطلق بل بأحد قسمي المصور فهذا كشف هذه الادلة الجدلية ولا يصير ذلك برهانا مالم تقل كل مصور محدث والساء مصور فهو محدث فان نوزع في قوله كل مصور محدث والساء مصور فهو محدث فان نوزع في قوله كل مصور محدث فلا بد من اثباته ولا يثبت ذلك بأن يرى مصورا آخر محدثا ولا ألف مصور محدث أو بطريق من الطرق المذكورة لا محالة _ فهذا حكم المثال

(أما القياسات المركبة) فاعلم ان العادة في الكتب والتعليات غير جاربة بترتيب الاقيسة على النحو الذي رتبناه ولكن تورد في الكتب مشوشة اما مع زيادة مستغنى عنها ، واما مع حذف احدى المقدمتين استغناء بظهورها أو قصدا الى التلبيس ومايورد مشوش الترتيب مما ليس على ذلك النظم وأمكن رده اليه فهو

قياس منتج وما هو على ذلك النظم في ظاهره ولكنه ليس معه شروطه فهو غير منتج و ومثال الترتبب هو الشكل الاول من افليدس وهو انه اذا كان معك خط (اب) وأردت أن تبنى عليه مثلثا متساوى الاضلاع وتقيم البرهان على انه متساوى الاضلاع فتقول مع جعلنا نقطة (۱) مركزا ووضعنا عليه طرف الفركار وفتحناه الى نقطة (ب) وتممنا دائرة حول مركز (۱) ثم جعلنا نقطة (ب) مركزا ووضعنا عليه طرف الفركار وفتحناه الى نقطة (ب) مركزا ووضعنا عليه طرف الفركار وفتحناه الى نقطة (ا) وتممنا دائرة على مركز (ب) فالدائرتان متماثلتان لانهما على

بعدد واحد ويتقاطعان لا محالة فى ج فيخرج من موضع التقاطع خطامستقيما الى نقطة (١) وهوخط(ج١) ونخرج خطا آخر مستقيما من نقطة (ج) الى

فنقول هذا المثلث الحاصل من نقط (ابج) مثلث متساوى الاضلاع و وبرهانها أن خطي (اج) و (اب) متساويان لانهما خرجا من مركز دائرة واحدة الى محيطها وكذا خطا (بج)

نقطة (ب) وهو (جب)

و (اب) متساویان بمثل هده العلة وخطا (اج) و (بج) متساویان لانهما ساویا خطا واحدا بعینه وهو خط (اب) فاذن النتیجة ان المثلث متساوی الاضلاع فه کذا جرت العادة باستعال المقدمات همنا * واذا أردت الرجوع الى الحقیقة والتر تب لم بحصل النتیجة الا من أربعة أقیسة کل قیاس من مقدمتین (الاول) ان خطی (اب) و (اج) متساویان لانهما خرجا من می کز دائرة الى محیطها و کل خطین مستقیمین خرجا من المرکز الی المحیط فها متساویان فاذاهما متساویان (الثانی) أن خطی (اب) و (ب ج) أیضاً متساویان بمثل هذا القیاس (الثالث) ان خطی (اج) و (ب ج) متساویان لائمها خطان ساویاخط (اب) و کل خطین ساویا شیئاً واحدا بعینه فهامتساویان فاذاهما متساویان (الرابع) ساویا شیئاً واحدا بعینه فهامتساویان فاذاهما متساویان (الرابع)

(تنبيه) وقع في صفحة (٣٤) بعد قوله من الشكل الاول قوله وهو أن الكل من الفرس الى قوله فك الاسفل _ وهدف ما ماوجد في الاسل بعد التصحيح وصوابه هذه العبارة وهو أن تقول كل حيوان اما انسان أو فرس أو غيرهما وكل انسان بحرك فك الاسفل عثد المضغ وكل فرس بحرك فك الاسفل عند المضغ في الاسفل عند المضغ في منج ان كل حيوان بحرك فك الاسفل عند المضغ في منج ان كل حيوان بحرك فك الاسفل عند المضغ في منج ان كل حيوان بحرك فك الاسفل عند المضغ - وكذلك وقع في صفحة (٤٤) لفظ طريقا وصوابه طرقا

شكل (ابج) محاط بثلاثة خطوط متساوية وكل شكل محاط بثلاثة خطوط متساوية فهو مثلث متساوى الأضلاع فشكل (اب ج) الذي على خط (اب) مثلث متساوى الأضلاع هذا ترتيبه الحقيقي ولكن يتساهل بحذف بعض المقدمات لوضوحها بالنسبة لهذا ـ هذا هو القول في صورة القياس

(القول في مادة القياس) مادة القياس هي القدمات فان كانت صادقة يقينية كانت النتائج صادقة يقينية وان كانت كاذبةلم ينتج الصادقة وان كانت ظنية لم ينتج اليقينية وكما ان الذهب مادة الدينار والتدوير صورته وقد يحتمل تزيف الدينار تارة باعوجاج صورته ويطلان استدارته بأن يكون مستطيلا فلا يسمى دينارأ وتارة بفساد مادته بأن يكون نحاساً أو حديداً كذلك القياس تارة يفسد بفساد صورته وهو أن لا يكون على شكل مر الأشكال السابقة وتارة بفساد مادته وان صحت صورته وهو ان تكون القيدمة ظنية أوكاذبة وكما ان الذهب له خمس مراتب (الأول) أن يكون ابريزا خالصاً محققاً (والثاني) أن لا يكون في تلك الدرجة ولكن يكون فيه غشن مالايظهر البتة إلا للناقد البصير (والثالث) ان يكون فيه غش يظهر لكل ناقد وعكن

أن يشمر به غير الناقد أيضاً وينبه عليه (والرابع) أن يكون زيفاً من نحاس ولكن مو"ه تمويها يكاد يفلط فيه الناقدمع انه لاذهب فيه أصلا (والحامس) ان يكون مموها تمويها يظهر لكل أحد انه مو"،" و فكذلك القدمات لها خمسة أحوال (الأول) ان يكون يقينية صادقة بلاشك ولاشبهة فالقياس الذي ينتظم منها يسمى برهانا (والثاني) أن تكون مقاربة لليقين على وجه يعسر الشعور بامكان الخطا فيها ولكن يتطرق اليها امكان اذا تأنق الناظر فيها والقياس المرتب منها يسمى جدليا (والثالث) ان تكون القدمات ظنية ظناً غالباً ولكن تشعر النفس بنقيضها وتتسع لتقدير الخطأ فها ، والقياس المركب منها يسمى خطابياً (والرابع) ماصور بصور اليقينيات بالتلبيس وليس ظنياً ولا يقينياً والحاصل منه يسمى مغالطيا وسوفسطائيا (والخامس) هو الذي نعلم انه كاذب ولكن تميل النفس اليه بنوع تخيل والقياس الحاصل منه يسمى شعريا ولا بد من شرح هذه القدمات وكل مقدمة ينتظم منها قياس ولم تثبت تلك القدمة بحجة ولكنها أخذت على أنها مقبولة مسلمة فانها لاتعدى ثلاثة عشر قسما (الأوليات) (والمحسوسات) . (والتجربيات) . (والمتواترات) . (والقضايا

الني لا يخاو الذهن عن حدودها الوسطى وقياساتها). (والوهميات) (والمشهورات). (والمقبولات). (والمسامات). (والمشهات) (والمشهورات في الظاهر). (والمظنونات). (والمخيلات) ﴿ أَمَا اللَّهُ وَلِياتَ ﴾ فهي التي تضطر غريزة العقل بمجردها الى التصديق بها كقولك الاثنان أكثر من الواحد والكل أعظم من الجزءوالاشياءالمساوية لشي واحد متساوية فان من قدر نفسه عاقلا ولم يتعلم الا بمجرد العقل ولم يلقن تعلما ولا عود تخلقا بخلق بل قدر اله خلق دفعة واحدة عاقلا وعرضت هـذه القضايا عليه وثبت في نفسه تصورها أعنى اذا تصور معنى الكل ومعنى الجزء ومعنى الأكبر فلا عكنه ان لا يصدق بأن الكل أكبر من الحزء هـ ذا في كل كل كيفها كان وليس ذلك من الحس اذالحس لابدرك الا واحدا أو اثنين أو أشياء محصورة وهـ ذا حكم ثابت في العقل كليا ولا عكن أن يقدر العقل منفكا عنه قط (والمحسوسات) مشـل قولنا الشمس مستنير؟ وضوء القمر يزيد وينقص (والتجربيات) مايحصل من مجموع العقل والحس كعلمنا بان النار تحرق والسقمونيا تسهل الصفرا والخريسكر فان الحس يدرك السكر عقيب شرب الخمر مرة بعمد أخرى على التكرار

فينتبه العقل لكونه موجباً له اذ لوكان اتفاقياً لما اطرد في الأكثر فينتقش في الذهن علم بذلك موثوقا به (والمتواترات) ماعلى بأخبار جماعة كعامنا بوجود مصر ومكة وان لمنبصرهاومها استحال الشك فيه سمى متوانرا ولا يجوز ان يقاس البعض على البعض فيقال من شك في وجود معجزة من ني ينبغي أن يصدق بها لا أن النقل فيه متواتر كما في وجود النبيّ لانه يقول ليس مكنني ان أشكك نفسي في وجود الني لمشاهدتي له وعكنني ان أشكك نفسى في هذا فاو كان هذا مثل ذلك لما قدرت على التشكك فلا بدوان عمل الى ان يتواتر عنده تواترا يستحيل معه الشك ان كان متواترا (وأما القضايا التي قياساتها في الطبع معها) فهي القضايا التي لا تثبت في النفس الا بحدودها الوسطى ولكن لا يعزب عن الذهن الحد الاوسط فيظن الانسان انها مقدمة أولية عرفت بغير وسط وهي على التحقيق معاومة بوسط ولا معنى للقياس الاطلب الحد الاوسط والا فالاكبر والاصغر موجودان في نفس المسئلة المطاوبة مثاله انك تعلم ان الائنين نصف الاربعة على البداهة وهذا معلوم بوسط وهو أن النصف الآخر أحد جزني الكل المساوى للآخر والانتان من الأربعة أحــد الجزئين المتساويين فكان نصفا ألدليل عليه انه لو قيل له كم سبعة عشر من أربع وثلاثين ربما لم يقدر على أن يحكم على البداهة بأنه نصفه مالم يقسم أربع وثلاثين بقسمين متساويين ثم ينظر الى كل قسم فيراهسبمة عشر فيعلم أنه نصف وان كان هذا حاضر ا أيضا في الذهن فاعتبر ذلك في عدد كثير أو أبدل النصف بالعشر والسدس وغيره فالمقصود المثال * وبالجملة فلا يستبعد أن يكون الشي معلوما بوسط ولكن الذهن لايتنبه لكونه معاوما بوسط وقياس فليس كل ما يثبت على وجه يتنبه الانسان لوجهه وتبوت الشي الذهن شي والشمور بوجه ثبوته والتعبير عنه شي آخر (والوهميات) هي مقدمات باطلة ولكنها قويت في النفس قوة تمنع من امكان الشك فيه وذلك من أثر حكم الوهم في أمو رخارجة عن المحسوسات لأن الوهم لايقبل شيئًا الاعلى وفق المحسوسات التي ألفها مشــل حكم الوهم باستحالة موجود لا اشارة فيه الى جهة ولا هو داخل العالم ولا خارجه وكحكمه بأن الكل ينتهي الى خلا، أو ملاء أعني وراء العالم * وكحكمه بأن الجسم لا يزيد عن نفسه ولا يكثر الا بأن يضاف اليه زيادة من خارج واعما سبب حكم الوهم بهذا ان هذه الأمور ليست موافقة للحس فلا يدخل في الوهم وانما

الحكم بطلانه من حيث أنه لو كان كل مالايدخل في الوهم باطلا لكان نفس الوهم باطلافان الوهم لايدخل في الوهم بل العلم والقدرة وكل صفة لايدركها الحواس الخسة لايدركها الوهم وانما يعرف غلطه في أمثال هذه المسائل المينة من حيث انها لازمة عن أقيسة ترتبت من أوليات يساعد الوهم على قبولها ويسلم ان القياس اذا رتب من الأوليات كانت النتيجة صادقة ثم اذا حصلت النتيجة كاع عن قبول النتيجة فعلم بذلك ان امتناعه عن القبول اكان طباعه فأنه ينبو عن قبول ما ليس على نحو المحسوسات (وأما المشهورات) فهي القضايا التي لا يعول فيها الاعلى مجرد الشهرة ونظر العوام والظاهر بين أهل العلم انها أوليات لازمة في غريزة العقل مثل قولك الكذب قبيح والنبي ينبغي أن لايعذب ولا يدخل الحمام بغير متزر بحيث تنكشف العورة والعدل واجب والظلم قبيح وأمثاله وهذه أمور تكرر على السمع من الصبا ويتفق عليه أهل البلاد لمصالح معاشهم فتسارع النفوس الى قبولها كثرة الألف وربما يؤيدها مقتضيات الأخلاق من الرقة والحنين والحياء ولو قدر الانسان تفسه وقد خلق عاقلا ولم يؤدب باستصلاح ولم يتشبث بخلق ولم يأنس باعتياد وأورد على عقمله

هذه الفضايا أمكنه الامتناع عن قبولها لا كقولنا الاثنان أكثر من الواحد وقد يكون بعض هذه القدمات صادقة ولكن بشرط دقيق أو برهان فيظن أنهاصادقة مطلقا كما يظن أن قول القائل ان الله قادر على كل أمر صادق وهو مشهور وانكاره مستقبح وليس بصادق فانه ليس قادراً على ان يخلق مثل نفسه بل ينبغي أن يقال هو قادر على كل أمر ممكن في نفســه ويقال هو عالم بكل شي وليس عالما بوجود مثل له وهذه المشهورات قد تتفاوت في القوة والضعف بحسب اختلاف الشهرة واختلاف المادات والأخلاق وقد تختلف في بعض البلاد وفي حق أرباب بالعكس والمشهور ليس نقيضاً للباطل بل نقيض المشهور الشنيع ونقيض الباطل الحق ورب حق شنيع ورب باطل محبوب مشهور ولا شك في ان الأوليات وبعض المحسوسات والمتواترات والجربات مشهورة ولكنا قصدنا بهذا ما ليس فيه الا الشهرة فقط (وأما المقبولات) فهي المقبول من أفاضل الناس وأكابر الملماء ومشايخ السلف اذا تكرر نقل ذلك منهم على ذلك الوجه وفي كتبهم وانضاف الى ذلك حسن الظن بهم قان ذلك يثبت في النفس ثبوتًا ما (وأما المسلمات) فهي التي سلمها الخصم أو كان مشهورا بين الخصمين فقط فانه يستعمل معه دون غير وفلايفارق المشهور إلا في العموم والخصوص فان المشهور تسلمه العامةوهذا يسلمه الخصم فقط (وأما المشبهات) فهي التي يحتال في تشبيهها بالأوليات والتجربيات والمشهورات ولا تكون بالحقيقة كذلك ولكنها تقاربها في الظاهر (وأمَّا المشهورات في الظاهر) فهي كل قول يقبله كل من يسمعه كافة ببادئ الرأى وأول النظر واذا تأمله وتعقبه وجده غير مقبول وأحس بكونه فاسدا كقول القائل انصر أخاك ظالما أو مظلوما فان النفس تسبق الى قبوله ثم تنساق الى ان تتأمل فتعلم أن نصرته ظالما ليس بواجب (وأما المظنونات) فما يفيد غلبة الظن مع الشعور بامكان نقيضه كما ان من خرج ليلا يقال انه خائن اذ لو لم يكن خائنا لم يخرج ليلا وكما يقال ان فلانا يناجي العدو فهو عدو مشاله أيضا مع انه يحتمل ان يكون مناجاته اياه خداعاً له أو حيلة عليه لأجل الصديق (وأما المخيلات) فهي مقدمات يعلم أنها كاذبة واكنها تؤثر في النفس بالترغيب والتنفيركما يشبه الحلاوة بالمذرة فتنفر النفس عنه مع العلم بأنه كذب وفهذه هي القدمات ، فنذكر الآن مظان استعالما

﴿ القول في مجاري هذه القدمات ﴾

أما الخمسة الأولى فانها تصلح للاقيسة البرهانية وهي الأولية والحسية والتجربية والتواترية والتي قياساتها معها في الطبع ، وفائدة البرهان ظهورالحق وحصول اليقين (وأما الشهورات والسلمات) فهي مقدمات القياس الجدلي (وأما الأوليات) وما معها لو وقعت في الجدل كان أقوى ولكن انما يستعمل في الجدل من حيث أنها مسلمة بالشهرة أذ لاتفتقر صناعة الجدل الي أكثرمنه وللجدل فوائد (الأول) إلحام كل فضولي ومبتدع يسلك غير طريق الحق ويكون فهمه قاصراً عن معرفة الحق بالبرهان فيمدل معــه الى المشهورات التي يظن انها واجبة القبول كالحق ويبطل عليه رأيه الفاسد (الثاني) ان من أراد أن يتلقن الاعتقاد الحق وكان مرتفعاً عن درجة العوام ولا يقنع بالكلام الخطابي الوعظى ولم ينته الى ذروة التحقيق بحيث بطيق الاحاطة بشروط البرهان فانه عكن أن يغرس في نفسه الاعتقاد الحق بالأقيسة الجدليــة وهو حال أكثر الفقها، وطلبة العلم (الثالث) ان المتعامين للعاوم الجزئية مثل الطب والهندسة وغيرها لايذعن أنفسهم أن يمرفوا

مقدمات تلك العلوم ومبادئها هجوما بالبرهان في أول الأصرولو صودروا عليها لم تسمح نفوسهم بتسليمها فتطيب نفوسهم لقبولها بأقيسة جدلية من مقدمات مشهورة الى ان عكن تعريفها بالبرهان (الرابع) أن من طباع الأقيسة الجداية أنه يمكن أن ينتج منها طرفا النقيض في المسألة فاذا فعل ذلك وتأمل موضع الخطأ منهما ربما انكشف له وجه الحق بذلك التفتيش ويكفي هذا القدر من صناعة الجدل والافيوكتاب رأسه ولاحاجة الى الاشتغال كاية ذلك (وأما الوهميات والمشهات) فأنها مقدمات الاقيسة المغالطية ولا فائدة لها أصلا الا أن تعرف لتحذر وتتوقى وربما يمتحن بها فهم من لايدري انه قاصر في العلم أو كامل حتى ينظر كيف يتفصى عنه واذ ذاك يسمى قياسا امتحانيا وربما يستعمل في افضاح من يخيل الى العوام انه عالم ويستتبعهم فيناظر بذلك بين أيديهم ويظهر لهم عجزه عن ذلك بعد أن يُعرَّفُوا في الحقيقة وجه الفلط حتى يعرفوا به قصوره فلا يعتدون بهوعندذلك يسمى قياساعناديا * (وأماالشهورات في الظاهر والظنونات والقبولات) فتصلح أن تكون مقدمات للقياس الخطابي والفقهي وكل مالا يطلب به اليقين فلا يخفي فائدة الخطابة في استمالة النفوس وترغيبها

في الحق وتنفيرها عن الباطل وكذا فائدة الفقه ه وفي الخطابة كتاب برأسه ولا حاجة الى حكايته (وأما المخيلات) فهي مقدمات الأقيات وما معها في الخطابة أو الشعر لم يكن استعالها الا من حيث الشهرة والنخيل وما وراء ذلك فليس بشرط فيها وليس يحتاج الاالى البيان البرهاني ليطلب والمغالطي ليتقي فلنقتصر في الحكاية عليها

﴿ خَاتَّمَةُ الْقُولُ فِي الْقِياسُ ﴾

نذكر مثارات الغلط لتحذر وهي عشرة (الأول) ان الاحتجاجات في الأغلب تجرى مشوشة ويثور فيها غلط كثير فينبغى أن يتعود الناظر ردها الى الترتيب المذكور ليعلم انه قياس أم لا وان كان فهو من أى نوع ومن أى شكل من الأنواع ومن أى ضرب من الاشكال حتى ينكشف موضع التلبيس (الثاني) أن يلاحظ الحد الأوسط ويتأمله تأملا شافيا ليكون وقوعه فى المقدمتين على وجه واحد فانه ان تطرق اليه أدنى تفاوت بزيادة أو نقصان فسد القياس وأنتج غلطا فه مثاله أنا ذكرنا ان السالبة الكلية تنعكس مثل نفسها ولو قال قائل لادن واحد فى التراب صدق وعكسه وهو انه لاشراب واحد فى دن لا يصدق

وهذا سببه انه لم يراع شرط العكس بل الواجب أن يقال لادن واحد شراب فلا شراب واحددن وهذا صادق و فأما اذا زيد في وفيل لادن واحد في شراب فعكسه هو لاشي واحد بما هو في الشراب دن وهو أيضاً صادق وموضع الغلط ان المحمول في هذه القضية هو قولك في شراب لامجرد الشراب فينبغي ان يصير هو بكماله موضوعا في العكس واذا راعيت ذلك ضدق العكس (الثالث) أن يراعي الحد الأصغر والحد الأكبر حتى لا يكون بينهما وبين طرفي النتيجة تفاوت البتة فان الفياس يوحب اجتماع الحدين من غير تفاوت وهذا يعرف عاذ كرناه في شروط النقيض (الرابع) أن يتأمل في الحدود الثالانة وطرفي النتيجة حتى لا يكون فيهما اسم مشترك فان الاسم ربما يكون واحدا والمعنى متمدد فلا يصح القياس وهذا أيضاً يعرف من شروط النقيض (الحامس) ان يراعي حروف الضمير من اعاة محققة فانه مختلف جهات احتماله ويثور منه غلط كما لو قال كل ماعرفه العاقل فهو كما عرفه فقوله هوريما يرجع الى المعاوم وريما يرجع الى العالم اذقد تقول وهو قد عرف الحجر فهو اذن حجر (السادس) أن لا تقبل المهملات فأنها نخيل الصدق ولوحصر المهمل تنبه العقل لكونه

كاذبا فاذاقيل الانسان في خسر قبله النفس وصدقت بهولوحصر وقيـل كل انسان لامحالة في خسر تنبه العـقل لكون ذلك غير واجب على العموم فاذا قيل صديق عدوك عدوك قبله النفس واذا حصر وقيل كل من هو صديق عدوك فلا بد وان يكون عدوك تنبه العقل لكون ذلك غير واجب بالضرورة على العموم (السابع) انك قد تصدق عقدمة في القياس ويكون سب التصديق انك طلبت له نقيضاً بذهنك فما وجدته وهذا لابوجب التصديق بل صدق اذا عامت انه ليس له نقيض في نفسه لا انك لم تجده فانه رعا يكون وأنت لا يحده في الحال كتصديقك بقول القائل ان الله قادر على كل أمر اذ لا تخطر سالك شي الا وتصدق أن الله قادر عليه الى أن يخطر بالك انه لا يقدر على خلق مشله فتتنبه خطائك في التصديق فالصادق انه قادر على كل أمر ممكن في نفسه وهذا ليس له نقيض في نفسه البتة (الثامن) أن يراعي حتى لابجعل السئلة مقدمة في القياس فتكون قد صادرت على نفس المطاوب كما يقال ان الدليل على ان كل حركة تحتاج الى محرك ان المتحرك لايتحرك ينفسه فان هذه نفس الدعوى وقد غير لفظه وجعل دليلا (التاسع) أن لا يصحح الشي بأمر لايصح ذلك الأمر الا بالشي كما يقال ان النفس لا تموت لانها فاعلة على الدوام ولا يعلم أنها فاعلة على الدوام مالم تعلم أنها لا تموت و بذلك يثبت دوام فعلها (العاشر) ان يحترز عن الوهميات والمشهورات والمشهات فلا تصدق الا بالاوليات والحسيات وما معها فاذا راعيت هذه الشروط كان قياسك لا محالة صادق النتيجة وحصل به يقين لاشك فيه وان أردت ان تشكك نفسك فيه لم تقدر عليه

﴿ الفن الخامس من الكتاب في لواحق القياس والبرهان ﴾ « وما ينعطف فائدته عليها وهو فصول أربعة »

(الفصل الأول في المطالب العامية وأقسامها) ونعني بها الأسئلة التي تقع في العلوم وهي أربعة (مطلب هل) وهو سؤال عن وجود الشي (ومطلب ما) وهو سؤال عن ماهية الشي (ومطلب أي) وهو سؤال عن فصل الشي الذي يفصله عن شي يشاركه في جنسه (ومطلب لم) وهو طلب العلة (أما مطلب هل) فهو على وجهين (أحدها) عن أصل الوجود كقولك هل الله موجود وهل الخلاء موجود (والثاني) عن حال الشي كقولك هل الله على الله مريد وهل العالم حادث (ومطلب ما) وهو على وجهين

(أحدها) مايراد أن يعرف به مراد المتكلم بلفظ مالم يفسره كا اذا قال عقار فيقال ماالذي يرادبه فيقول الخر (وااثاني) أن يطلب حقيقة الشيء في نفسه كما يقال ماالعقار فيقول هو الشراب المسكر المعتصر من العنب (ومطلب ما) بالمعنى الأول يتقدم على مطلب هل فان من لم يفهم الثيء لا يسأل عن وجوده وبالمعنى الثاني يتأخر عن مطلب هل لان مالم يعلم وجوده لا يطلب ماهيته يتأخر عن مطلب أي فهوسؤال عن الفصل والخاصة (ومطلب لم) على وجهين (أحدهما) سؤال عن علة الوجود كقولك لم احترق على وجهين (أحدهما) سؤال عن علة الوجود كقولك لم احترق هذا الثوب فتقول لأنه وقع في النار (والآخر) سؤال عن علة الدعوى وهو أن تقول لم قلت أن الثوب قد وقع في النار نتقول لأنه ووجدته محترقا (ومطلب ما وأى) للتصور (ومطلب الما ولم) للتصديق

(الفصل الثانى) فى أن القياس البرهانى ينقسم الى مايفيد علة وجود النتيجة والى ما يفيد علة التصديق بالوجود فالاول يسمى برهان لم والآخر يسمى برهان ان ومثاله ان من ادعى فى موضع دخانا فقيل له لم قلت فقال لان ثمة نار وحيث كان نار فثمة دخان فاذا ثمة دخان فقد أفاد برهان لم وهو علة التصديق بأن ثمة دخان

وعلة وجود الدخان فأما اذا قال ثمة نار فقيل له لم وقال لان ثمة دخان وحيث كان دخان فثمة نار فقد أفاد علة التصديق بوجود النار ولم يفدعلة وجود النار وانه باي سبب حصل في ذلك الموضم (وبالجملة) المعاول يدنل على العلة والعلة أيضا تدل على المعاول ولكن المعاول لا يوجب الملة والعلة توجبه فهذا هو المراد بالفرق بين برهان أن وبرهان لم بل أحد المعاولين قد يدل على المعاول الآخر ان ثبت تلازمهما بأن كانا جميعاً معلولي علة واحدة وليس من شرط برهان لم ان يكون علة لوجود الحد الأكبر مطلقاً بل ان كان علة لانصاف الحد الأصغر بالحد الأكبر كني أعني ان يكون علة لكونه فيه فانك تقول الانسان حيوان وكل حيوان جسم فالانسان جسم فهذا برهان لم لان الحد الاوسط علة وجود الا كبر في الأصغر فإن الانسان كان جسما لانه حيوان أي الجسمية صفة ذاتية للحيوان تلحقه من حيث أنه حيوان لا لمعنى أعم ككونه موجودا أو لا لمعنى أخص ككونه كاتبا وطويلا (الفصل الثالث) في الأمور التي عليها مدار العاوم البرهانية وهي أربعة ﴿ الموضوعات والاعراض الذاتية والمسائل والمبادئ ﴾ (الأول الموضوعات) ونعني بها أن لكل علم لامحالة موضوعا ينظر

فيه ويطلب في ذلك العلم أحكامه كبدن الانسان للطب والمقدار للمندسة والعدد للحساب والنغمة للموسبق وأفعال المكافين للفقه وكل علم من هدده العاوم فلا يوجب على المتكفل به ان يثبت وجود هـ فم الموضوعات فيه فليس على الفقيه أن يثبت ان للانسان فعلا ولاعلى المندس أن يثبت ان المقدارعرض موجود بل يتكفل بالبات ذلك علم آخر ، نعم عليه أن يفهم هذه الموضوعات بحدودها على سبيل التصور (الثاني الاعراض الذاتية) ونعني بها الخواص التي تقع في موضوع ذلك العلم ولا تقع خارجة منه كالمثلث والمربع لبعض المقادير والانحناء والاستقامة لبعضها وهي اعراض ذاتية لموضوع الهندسة وكالزوجية والفردية للعدد وكالاتفاق والاختلاف للنغات أعنى التناسب وكالمرض والصحة للحيوان ولا بدفي أول كل علم من فعم هذه الاعراض الذاتية بحدودهاعلى سبيل التصور فأما وجودها في الموضوعات فأنما يستفاد من تمام ذلك العلم اذ مراد العلم أن يبرهن عليه فيه (الثالث المسائل) وهي عبارة عن اجتماع هذه الاعراض الذاتية مع الموضوعات وهي مطاوب كل علم ويسأل عنها فيه فن حيث يسأل عنها فيه تسمى مسائل ذلك العلم ومن حيث تطلب تسمى مطالب ومن حيث

انها نتيجة البرهان تسمى نتانج والمسمى واحد ويختلف هذه الاسامي والمبارات باختلاف الاعتبارات وكل مسألة برهانية في علم فاما أن يكون موضوعها موضوع ذلك العلم أو الاعراض الذاتية في ذلك العلم لموضوعه فان كان هو الموضوع فاما أن يكون نفس الموضوع كما يقال في الهندسة كل مقدار مشارك لمقدار آخر يجانسه ولا ياينه وكما يقال في الحساب كل عدد فهو شطر طرفيه اللذين بمدها بمدد واحدكالمسة فأنهاشطر مجوع الستة والاربعة ومجموع الثلاثة والسبعة ومجموع الائنين والثمانية ومجموع الواحد والتسعة واماأن يكون هو الموضوع مع أمر ذاتي أعني العرض الذاتي كا يقال في الهندسة المقدار الماين لثي مباين لكل مقدار يشاركه فقد أخف المقدار المباين لاالقدار المجرد والمباين عرض ذاتى للمقدار وكما يقال في الحساب كل عددمنصف فضرب نصفه في نصفه ربع ضرب كله في كله فانهأ خذ العدد المنصف لاالعدد وحده واماأن يكون نوعا من موضوع العلم كايقال الستة عدد تام فان الستة نوع من العدد واما أن يكون نوعا مع عرض ذاتي كما يقال في الهندسة كل خط مستقيم قام على خط مستقيم آخر حصل منهما زاويتان مساويتان لفائمتين فالخط نوع من المقدار

الذي هو موضوع والستقيم عرض ذاتي فيه واما أن يكون عرضا كقولك في الهندسة كل مثلث فزواياه مساوية لقاعتين فان المثلث من الاعراض الذاتية لبعض المقادير فاذا لايخاو موضوعات المسائل البرهانية في العاوم عن هذه الاقسام الجنسة وأما محمولها فهي الاعراض الذاتية الخاصة بذلك الموضوع (الرابع المبادي) ونعني بها المقدمات المسلمة في ذلك العلم الذي يثبت بها مسائل ذلك العلم وتلك لاتثبت في ذلك العلم ولكن اما أن تكون أولية فتسمى علوما متعارفة كقولهم في أول اقليدس اذا أخيذ مر المتساويين متساويين كان الباقي متساويا واذا زيد متساويان كانا متساويين واما أن لاتكون أولية ولكن تسلم من المتعلم فان سامها عن طيب نفس تسمى أصولاموضوعة وان بقي في نفسه عناد تسمى مصادرات ويصبر عليها الى أن تتبين له في علم آخر كما يمال في أول الليدس لابدوان نسلم ان كل نقطة يمكن أن تكون م كزا فانه يمكن أن يعمل عليها دائرة ومن الناس من ينكر تصور الدائرة على وجه تكون الخطوط من المركز الى المحيط متساوية ولكن يصادر عليها في ابتداء العلم (الفصل الرابع في بيان جميع شروط مقدمات البرهان)

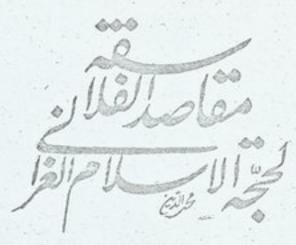
وهي أربعة أن تكون مادقة وضرورية وأولية وذاتية (أما الصادقة) فنعنى بها اليقينية كالاوليات والمحسوسات وما معها وقد سبق همذا الشرط (وأما الضرورية) فنعني بها أن تكون مثل الحيوان للإنسان لا مثل السكات للإنسان هذا ان كان يطلب منها نتيجة ضرورية فإن المقدمة اذا لم تكن ضرورية لم تجب على العقل التصديق بالنتيجة الضرورية ﴿ وأما الأوليــة ﴾ فنعنى بهاأن يكون المحمول في المقدمة ثابتا للموضوع لاجل الموضوع كقولك كل حيوان جسم فانه جسم لانه حيوان لا لمعنى أعم منه كقولك الانسان جسم فانه ليس جسما لانه انسان بل لانه حيوان ثم لكونه حيوانا كان جسما فالجسمية أولا للحيوان ثم بواسطته الانسان ولا لمعنى أخص منه كالكاتب للحيوان فانه ليس له ذلك للحيوانية بل للانسانية وهي أخص فالاولى ماليس بينهوبين الموضوع واسطة فيكون لتلك الواسطة أولا تم بواسطته له هـ ذا شرط في المقدمات الأولية فاما في مقدمات كانت نتيجة أقيسة ثم جملت مقدمات في قياس آخر فلا يشترط ذلك فيها بل تشترط الضرورية والذاتية (وأما الذاتي) فهو احتراز من الاعراض الغريبة فان العلوم لاينظر فيها للاعراض الغريبة فلا

ينظر المهندس في أن الخط المستقيم أحسن أو المستدير ولا في ان الدائرة هـل تضاد المستقيم لان الحسن والمضادة غريب عن موضوع علمه وهو المقدار فانه يلحق المقدار لالانه مقدار بل بوصف أعممنه ككونه موجودا أؤغيره والطبيب لاينظرفي أن الجراحة مستديرة أم لالان الاستدارة لاتلحق الجرح لانه جرح بل لام أعم منه واذا قال الطبيب هذا الجرح بطي البرء لانه مستدير والدوائر أوسع الاشكال لم يكن ماذ كره على طبيا ولم يدل ذلك على علمه بالطب بل بالهندسة فاذا لابد وأن يكون محمول المسئلة في العاوم ذانيا وفي المقدمات ذاتيا ولكن بينهما فرق ما وهو ان الذاتي يطلق همنا لمنيين (أحدهما) أن يكون داخلا في حدالموضوع كالحيوان للانسان فانه ذاتي فيه لانه يدخل فيه اذ معني الانسان انه حيوان مخصوص (والثاني) أن يكون الموضوع داخلا في حده لاهو داخلافي حد الموضوع كالفطوسة للانف والاستقامة للخط فان الافطس عبارة عن ذي أنف يصفة مخصوصة بالانف فدخل في حده لاعالة والذاتي بالمعنى الاول محال أن يكون محمولا في المسائل المطاوبة في العلوم لان الموضوع لا يعلم الا به فيتقدم العلم به على العلم بالموضوع فكيف يكون حصوله للموضوع مطاوباً

فان من لايفهم المثاث بحده على سبيل التصور لايطلب أحكامه فيجوز أن يطلب أن زواياه مساوية لقاعتين أم لا واما أن يطلب انه شكل أم لا فهو محال لان الشكل يفهم أولا مم يفهم انقسامه الى ما يحيط به ثلاثة أضلاع وهو المثلث أو أربع وهو المربع فالعلم به يتقدم عليه (وأما المقدمات) فينبغي أن يكون محولاتها ذاتية ويجوز أن يكون محمولا المقدمتين ذاتيا بالمعنى الآخر ولا يجوزأن يكون كلاهما ذاتيا بالمعنى الاول لان النتيجة تكون معلومة قبل المقدمة لان ذات الذاتي بذلك المعنى ذاتي ولا يجوز أن يقال كل انسان حيوان وكل حيوان جسم فكل انسان جسم على ان هذا مطلوب لان العلم بالجسمية يتقدم على العلم بالانسان فاذا كان موضوع المسئلة هو الانسان فلا بد وان يكون أولا متصورا حتى يطلب حكمه اذ متصور الانسان متصور الحيوان والجسم من قبل لامحالة أذ يفهم الجسم وأنه ينقسم إلى الحيوان وغيره ثم الحيوان ينقسم إلى الناطق وغيره ولكن يجوز أن يكون محول المقدمة الصغرى ذاتيا بالمهني الاول ومحمول الكبرى ذاتيا بالمعني الثاني وكذا بالعكس هذا ماأردنا تفهيمه وحكايته ﴿ تم القسم الاول ويليه القسم الثاني وهو في الالهيات ﴾



القسم الثاني



﴿ في الالهيات ﴾

طبع على نفقة حضرة الفاضل (الشيخ محي الدين صبرى الكردي)
(تنبيه) لا يجوز لأحد أن يطبع أي قسم من أقسام مقاصد الفلاسفة الثلاثة من هذه النسخة وكل من اجترأ على ذلك يكون مكلفا بابراز أصل قديم يثبت انه طبع منه والا يكون مسؤلا عن التعويض قانونا والا يكون مسؤلا عن التعويض قانونا

(الطبعة الاولى)

النال المالية

(الفن الثاني الالهيات) اعلم ان عادتهم جارية بتقديم الطبيعي ولكن آثرنا تقديم هذا لانهأهم والخلاف فيه اكثر ولانه غاية العلوم ومقصدها وانما يؤخر لفموضه وعسر الوقوف عليه قبل الوقوف على الطبيعي ولكنا نورد في خلل الكلام من الطبيعي ما يتوقف عليه فهم المقصود ونستوفي حكاية مقاصد هذا العلم في مقدمتين وخمس مقالات (المقالة الاولى في اقسام الوجود واحكامه) (المقالة الثانية في سبب الوجود كله وهوالله تعالى) (المقالة الثالثة في صفاته (المقالة الرابعة في افعاله ونسبة الموجودات اليه) (المقالة الثالثة الخامسة في كيفية وجودها منه على مذهبهم)

﴿ المقدمة الاولى في تقسيم العاوم ﴾ لاشك في أن لكل علم موضوعا يبحث فيه عن أحوال ذلك الموضوع والاشياء الموجودة

التي عكن ازيكون منظورا فيها في العلوم ينقسم الى ما وجوده بافعالنا كالاعمال الانسانية من السياسات والتدبيرات والعبادات والرياضات والمجاهدات وغيرها والى ماليس وجوده بافعالنا كالسماء والارض والنباتات والحيوان والمعادن وذوات الملائكة والجن والشياطين وغيرها فلاجرم ينقسم العلم الحكمي الى قسمين (أحدهما) مايعرف به أحوال أفعالناويسمي علما عمليا ، وفائدته أن ينكشف به وجود الاعمال التي بها ينتظم مصالحنا في الدنيا ويصدق لأجله رجاؤنا في الآخرة (والثاني) مانتعرف فيهأحوال الموجودات لتحصل في نفوسنا هيئة الوجود كله على ترتيبه كما تحصل الصورة المرئية في المرآة ويكون حصول ذلك في نفوسنا كالا لنفوسنا فان استعداد النفس لقبولما هو خاصة النفس فتكون في الحال فضيلة وفي الآخرة سببا للسمادة كما سيأتي ويسمى على نظريا وكل واحد من العلمين ينقسم الى ثلاثة أقسام (أما العملي) فينقسم الى ثلاثة أقسام (أحدها) العلم بتدبير المشاركة التي للانسان مع الناس كافة فأن الانسان خلق مضطرا الى مخالطــة الخلق ولا ينتظم ذلك على وجــه يؤدى الى حصول مصلحة الدنيا وصلاح الآخرة الاعلى وجه مخصوص وهذا علم

أصله العاوم الشرعية وتكمله الماوم السياسية المذكورة في تدبير المدن وترتيب أهلها (والثاني)علم تدبير المنزل وبه يعلم وجه المعيشة مع الزوحة والولد والحادم وما يشتمل المنزل عليه (والثالث) علم الاخلاق وما ينبغي أن يكون الانسان عليه ليكون خيرا فاضلا في أخلاقه وصفاته ولما كان الانسان لامحالة اما وحده واما مخالطا لغيره وكانت المخالطة اما خاصة مع أهل المنزل واما عامة مع اهل البلد انقسم العلم بتدبيرهذه الاحوال الثلاثة الى ثلاثة اقسام لامحالة (واما العلم النظري فثلاثة) (احدها) يسمى الالهي والفلسفة الاولى (والثاني)يسمى الرياضي والتعليمي والعلم الاوسط (والثالث) يسمى العلم الطبيعي والعلم الادني هوانما انقسم الى ثلاثة أقسام لان الامور المعقولة لاتخاو اما أن تكون برية عن المادة والتعلق بالاجسام المتغيرة المتحركة كذات الله تمالىوذات العقل والوحدة والعلة والمعلول والموافقة والمخالفة والوجود والمدم ونظائرها فان هذه الامور يستحيل ثبوت بعضهاللمواد كذات العقل، وأما بعضهافلا يجب لها أن يكون في المواد وان كان قد يمرض لها ذلك كالوحدة والعلة فان الجسم أيضا قد يوصف بكونه علة واحدة كما يوصف العقل ولكن ليس من ضرورتها أن تكون في المواده واما أن

تكون متملقة بالمادة وهذا لايخلو اما أن يكون بحيث يحتاج الى مادة معينة حتى لا يحكن أن يتحصل في الوهم بريا عن مادة معينة كالانسان والنبات والمعادن والسهاء والارض وسائر أنواع الاجسام واما أن يمكن تحصيلها في الوهم بريا عن مادة معينة كالمثلث والمربع والمستطيل والمدور فإن هذه الأمور وانكانت لاتتقوم وجودها الا في مادة معينة ولكن ليس يتمين لها في الوجود على سبيل الوجوب مادة خاصة اذ قد تعرض في الحديد والخشب والتراب وغيره لا كالانسان فان مفهومه لاعكن أن يحصل الافي مادة معينة من لحم وعظم وغيرها فان فرض من خشب لم يكن انسانا والربع مربع من لحم أو طين أو خشب _ وهذه الامور عكن تحصيلها في الوهم من غير التفات الى مادة والعلم الذي يتولى النظر فيما هو بريّ عن المادة بالكلية هو الالهي والعلم الذي يتولى النظـر فيما هو برى عن المـادة في الوهم لافي الوجود هو الرياضي والذي يتولى النظر فيما لا يستغني عن المواد الممينة هو الطبيعي _ فهذا هو علة انقسام هذه العلوم الى ثلاثة أقسام ونظر الفلسفة في هذه العلوم الثلاثة المقدمة الثانية في بيان موضوعات هذه العاوم الثلاثة المخدرج منه موضوع العلم الالحمى الذي نحن بصدده) (المخرج منه موضوع العلم الالحمى الذي نحن بصدده) وقعت في الحركة والسكون والتغير لامن حيث مساحتها ومقدارها ولا من حيث نسبة بعض ولا من حيث نسبة بعض أجزائها الى بعض ولا من حيث كونها فعل الله تعالى فان النظر في الجسم يمكن من هذه الوجوه كلها ولا ينظر الطبيعي فيه الامن حيث تغيره واستحالته فقط

حيث بعيره واستحاله معطور والمعالم المعالم والمعالم المعالم المعالم المعالم المعالم المعالم المعالم المعالم المعالم المعالم الطبيعي فروع كثيرة كالطب والطلسمات والنارنجات والسحر وغيره وللرياضي أيضا فروع كثيرة وأصوله علم الهناظروعلم والحساب والهيئة أعنى هيئة العالم والوسيقي وفروعه علم المناظروعلم جر الاثقال وعلم الأكر المتحركة وعلم الجبر وغيره فروضوعه أعم الامور وهو الوجود المطلق فرواما العام الالمي في فوضوعه أعم الامور وهو الوجود المطلق

﴿ وأما العام الالهمى ﴾ فموضوعه اعم الامور وهو الوجود المطلق والمطاوب فيه لواحق الوجود لذاته من حيث انه وجود فقط. ككونه جوهرا وعرضا وكليا وجزئيا وواحدا وكثيرا وعلة ومعاولا وبالقوة والفعل وموافقا ومخالفا وواجبا وبمكنا وأمثاله فازهذه تلحق الوجود من حيث انه وجود لا كالمثلثية والمربعية فأنها تلحق الوجود بمدأن يصير مقدارا ولا كالزوجية والفردية اذ تلحقه بعدان يصير عددا ولا كالبياض والسواد اذ يلحقه بعد أن يصير جسما طبيعيا (وبالجملة) كلوصف لا يلحق الوجود الا بعد أن صار موضوع أحد العلمين الرياضي والطبيعي فالنظر فيه ليس من هذا العلم * ويقع في هذا العلم النظر في سبب الوجودكله لان الموجود ينقسم الى سبب ومسبب والنظر في وحدة السبب وكونه واجب الوجود وفي صفاته وفي تعلق سائر الموجودات به ووجه حصولمامنه * ويسمى النظر في التوحيد من هذا العلم خاصة العلم الالمي ويسمى علم الربوبية أيضا * وأبعد العلوم الثلاثة عن النشويش الرياضي * وأما الطبيعي فالتشويش فيه أكثر لأن الطبيعيات بصدد التغيرات فهى بعيدة عن الثبات بخلاف الرياضيات _ فهذه هي المقدمات

(أما المقالات) فالمقالة الأولى فى أقسام الوجود وأحكامه واعراضه الذاتية ويظهر ذلك بتقسيمات (القسمة الاولى) الوجود ينقسم الى الجوهم والعرض وهذا يشبه الانقسام

بالفصول والانواع وسبيل تفهيم التقسيم ان العقل يدرك الوجود على سبيل التصور بلا شاك وهو مستغنى عن الرسم والحد اذ ليس للوجود رسم ولا حد ﴿ أما الحد ﴾ فلانه عبارة عن الجمع بين الجنس والفصل وليس للوجود شي أعم منه حتى ينضاف اليه فصله وبحصل منه حد الوجود ﴿ وأما الرسم ﴾ نهوعبارة عن تعريف الخفي بالواضح ولا شي أوضح من الوجود وأعرف وأشهر منه حتى يعرف الوجود به ، نعم ان ذكر الوجود بالعربية ولم يفهم فقد يبدل بالعجمية ليفهم المراد باللفظ ، وأما الحد والرسم فمتنعان اذغايتك فيالرسم والتعريف أن تقول الوجود هو الذي ينقسم الى الحادث والقديم وهو فاسدلانه تعريف الشيء عايعرف به اذ الحادث يعرف بعد معرفة الوجود - وكذا القديم فان الحادث عبارة عن موجود بعد عدم والقديم عبارة عن موجود غير مسبوق بعدم فاذا ظهر ان الوجود يحصل في العقل تصوره حصولا أوليا لا يطلب حد ورسم فليس بخني انه ينقسم في العقل الى موجود يحتاج الى محل يحلل فيه كالاعراض والى مالا يحتاج الى ذلك والذي يحتاج الى محل ينقسم الى مالا يحل في محل ذلك الحل يتقوم بنفسه دون ذلك العرض وليس يحتاج في قوامه الى

العرض وحاول العرض لابدل حقيقته ولا يغير جواب السؤال عن ماهيته كالسواد للثوب والانسان والى ماحل في الحل فتقوم حقيقة الحمل به فيتبدل بسب حاوله الحقيقة وجواب الماهية كصورة الانسان في النطفة وصورة الفارة في التراب فان من أشار الى توب وقال ماهو فجوابه انه توب فاو صار أسود أو حارا فسأل عنه كان الحواب أنه ثوب لان السواد والحرارة لم مخرجه عن كونه ثوبا ولم تبطيل حقيقته والنطفة اذ استحالت انسانا لم عكن أن قال نطفة في جواب ماهو ولا التراب اذا صار فارة فسئل عنه عكن أن هال انه تراب فالحرارة واللون وصف بنضاف الى الثوب وسبق الثوب ثوبا معه والتراب لايبق ترابا مع صورة الفارة ولا النطفة تبقى نطفة اذا صارت انسانا وقد استويا أعنى اللون وصورة الانسانية في أن كل واحد يحتاج الي محل ولكن بين المحلين وبين الحالين فرق فلا بدمن الاصطلاح على عبارتين مختلفتين وقداصطلحوا على تخصيص لفظ العرض عا بجري مجري اللون والحرارة من الثوبوعلى تسمية محل العرض موضوعا فمعنى العرض على هذا الاصطلاح هو الذي يحل في موضوع ومعنى الموضوع هو الذي يتقوم بنفسه دون المعنى الحال فيه ، وأما

⁽ مقاصه الفلاسفة)

مايجرى مجرى الانسانية فيسمى صورة ويسمى محله هيولى فالخشب موضوع لصورة السرير وهيولي لصورة الرماد فانه يبقى خشبا مع صورة السريرولا يبقى خشبا مع صورة الرماد والصورة تسمى جوهما اذ وضعوا الجوهم عبارة عن كل موجود لافي موضوع والصورة ليست في موضوع كاسبق والهيولي أيضا جوهم فانقسم الجوهر الى أربعة أنواع (الهيولي والصورة والجسم والعقل المفارق) وهو القائم بنفسه وكل جسم فالجواهر الثلاثة الأول موجودة فيه فالماء مثلا جسم مركب من صورة المائية ومن الهيولى الحاملة للصورة فمجرد الهيولى جوهم ومجرد الصورة جوهر ومحموعهماوهو الجسم جوهر _ فهذا شرحهذه الانقسامات في العقل مع تفسير هذه الاصطلاحات ، فأما ائبات الجواهي الثلاثة فبالبرهان على ماسياتي الاالجسم فانه يثبت بالمشاهدة ، اما العقل والصورة والهيولي فطاوب بالدليل لامالة وحصل من هذا أنهم أطلقوا اسم الجوهر على ماهو محل وعلى ماهو حال أيضاً وخالفوا فيهذا المتكامين فان الصورة عندالمتكلمين عرض تابع لوجود المحل وهم يستدلون ويقولون كيف لاتكون الصورة جوهرا وبها تقوم ذات الجوهر ويتقوم حقيقته وماهيته وكيف

بكون عرضا والمرض تادع للمحل بعد تقو مالحل بنفسه والهيولي تابع لاصورة في التقوم وأصل الجوهر كيف لا يكون جوهرا (القول في حقيقة الجسم) لما قسم العقل الجوهر الى جسم وغير جسم وكان وجود الجسم من جملة الجواهر مدركا بالحس مستغنيا عن البرهان وجبت البداية ببيان حدّه وحقيقته فالجسم هو كل جوهر يمكن أن يفرض فيــه ثلاثة امتدادات متقاطعة على زوايا قائمة فانك اذا لاحظت ذات العقل أو ذات البارى تعالى لم يمكنك أن تفرض فيه بعدا أو امتدادا البتة فاذا نظرت الى السماء والأرض وسائر الإجسام أمكنك أن تفرض امتدادا على الاتصال وتقبل الانقسام والانفصال ، والامتداد في جهة واحدة يسمى طولا وهذا يوجد للخط وحده والامتداد فيجهتين يسمى طولا وعرضا وهدا يوجد السطح وحده فانه ينقسم من جهتين والخط لاينقسم الا من جهـة واحدة ولا يوجـد شي ينقسم من ثلاثة جهات الا الجسم فكل ما يمكن أن يفرض بالوهم فيه ثلاث امتدادات متفاطعة على زوايا قائمة فهو الجسم وانما خصصنا الزوايا بالقاعة لان ذلك أن لم يشترط فكل جسم عكن أن يفرض فيه إمتدادات كثيرة متفاطعة لاعلى زوايا قائمة مثل هذا فاذا فرضت الزوايا قائمة لم نزد على الثلاث وهو الطول والعرض والعمق * والزاوية القائمة هي التي تحصل بقيام خط منتصبا على وسط آخر بحيث لا يميل الى أحد الجانبين وبحيث يتساوى الزاويتان الحاصلتان من الجانبين فاذا تساويتا مسميت كل واحدة قائمة مثل هذا قائمة مثل هذا

فاذا ميل به الى جانب اليمين مثلامثل هذا مال به الى جانب الدى اليه الميل أضيق مارت الزاوية من الجانب الذى اليه الميل أضيق محمرات الرابي من مقابلتها فقسمى حادة وتشمى الواسعة

المقابلة منفرجة وقد فيل في حد الجسم انه الطويل العريض المقابلة منفرجة وقد فيل في حد الجسم ليس جسما باعتبار مافيه العميق وهذا فيه نوع نساهل فان الجسم ليس جسما باعتبار مافيه من الطول والعرض والعمق بالفعل بل باعتبار فبوله للطول والعرض والعمق والابعاد الثلاثة بدليل انك لو أخذت شمعة فشكلتها يطول شبر وعرض أصبعين وسمك أصبع واحد فهي جسم لا لما فيه من الطول والعرض اذ لو جعلته مستديرا أو على شكل آخر زال ذلك الامتداد المعين وذلك الطول المعين وحدث امتدادان آخران بدلا عنهما والصورة الجسمية لم تتبدل أصلا فاذا المقادير

الموجودة في الجسم اعراض خارجة عن ذات الجسمية وقدتكون لازما لازمة لانفارق كشكل السماء ولكن العرضي قد يكون لازما وكذا العرض كالسواد للحبشي فاذا الذاتي للجسم الذي هو الصورة الجسمية كونه بحيث يقبل فرض الامتدادات لاوجود الامتدادات بالفعل بل المقدار الحاصل بالفعل عرض ولذلك يجوز أن يقبل جسم واحد مقدارا أصغر وأكبر فيكبر مرة ويصغر أخرى من غير زيادة من خارج بل في نفسه من حيث ان المقدار عرض فيه وليس بعض المقادير متعينا له لذاته ويدل على كون المقدار غير حقيقة الجسمية ان الاجسام متساوية في الصور الجسمية لا يتصور ينها فرق وهي مختلفة في المقادير لامحالة

(القول في الاختلاف الذي في تركيب الجسم) قد اختلف الناس في تركيب الجسم ولا يحصل الوقوف على حقيقة الجسم الا ببيان صحيح المذاهب فيه * وقد اختلفوا على ثلاثة منذاهب فقائل يقول انه متركب من اجزاء لا تتجزى لابالوهم ولا بالفعل ويسمى كل من تلك الآحادجوهرا فردا والجسم هو المتألف من تلك الآحادجوهرا فردا والجسم هو المتألف من تلك الحواهر * وقائل يقول انه غير من كب أصلا بل هو موجود واحد بالحقيقة والحد * وليس في ذاته تعدد * وقائل يقول انه واحد واحد بالحقيقة والحد * وليس في ذاته تعدد * وقائل يقول انه

مركب من الصورة والمادة ، أما دايل بطلان المذهب الأول فابطال الجوهر الفرد * وبيان استحالته بستة أمور (الاول) انه لو فرض جوهر بين جوهرين فكل واحد من الطرفين يلقى من الأوسط مايلقاه الآخر أوغيره فان كان غيره فقد حصل الانقسام اذ ماشغله هذا الطرف بالماسة غير ماشغله الآخر وان كان عينه فلاشك في انه محال ثم يلزم عليه أن يكون كل واحد من الطرفين مداخلا للوسط بكليته إذ لتي جميمه وليس له جميع بل هو واحد وقد لتي منه شيئًا فقد لتي كله ولتي الآخر كله فيلزم أن يكون مكان الكل ومكان الوسط واحدا والاصار الوسط حائلا بين الطرفين وصار ملاقيا لكل وأحد من الطرفين بفير ما يلاقي الآخر ولا عكنه أن يلاقيه بعـ بن ما يلاقي الآخر الا بالتداخل " ثم ان جاء ثالث ورابع فهكذا يازم فيجب أن لا يزيد حجم ألف جز، على جز، واحد ولا شك في استحالة هذا ﴿ دليل ناني ﴾ وهو انا نفرض خمسة أجزاء رتبت صفا واحداكأنه خط ووضعنا جزئين على طرفى الخط فالعقل يقبل تقدير حركة الجزئين حتى يلتقيا لامحالة ويقبل تقدير النقائهما بحركة متساوية من الجزئين واذا فرض ذلك كان كلواحد من الجزئين

قد قطع جزءا من الوسط فيكون الوسط قد انقسم والا فيلزم أن يقال ليس في مقدور الله ايصال أحدها الى الاخر بحركة متساوية بل اذا ابتدأ بتحريكهما وانتهى أحدها الى الثاني وقفت القدرة عن تحريكه حتى يتحرك الاخر الى الثالث و وليتشعرى هل يكون وقوف القدرة في الجوهر المتيامن أو المتياسر وليم يتعذر على القدرة ذلك في أحدها بعينه دون الاخر وذلك الآخر مثله في قبول الحركة

ذلك بحركة متساوية من الجزئين وان ثبت الجوهر الفرد صار ذلك محالاً لأن تحاذيهما لا يمكن الاعلى ثلاثة أوجه (أحدها)

أن يكون على نقطتي (٥٦) فيكون أحدها قطع أربعة أجزاء والآخر جزئين * والثاني أن يكون على نقطتي (رط) فيكون أحدهما أيضاً قد قطع جزئين والآخر أربعة فلا تكون الحركة منساوية «والثالث أن يكون أحدهما على نقطة (ح) والآخر على نقطة (ط) وقد قطع كل واحدجزئين ولكن نقطتا (ح) و (ط) ليستا بمتحاذيتين فاستحال التحاذي مع نساوى الحركة فاستحال التجاوز ولا شك في أن ذلك غير محال وانما صار محالا بفرض الجوهرالفرد بل يتحاذيان على الوسط فان كل طول فيقبل التنصيف بنصفين متساويين فيكون المنتصف هو الوسط وهما متحاذيان ﴿ دایل رابع ﴾ وهو انا نفرض ستة عشر جوهرا فردا وضعت متلاصقة متجاورة على شكل مربع وهي ذات أربعة اضلاع مكذا وقد وضمناها متفرقة فلنفرضها متلاصقة لا فرجة فيها فلا شك في أن أضلاعها متساوية لان كل ضلع م ك من أربعة أجزاء وقطره أيضاً م ك من أربعة أجزاء فيجب أن يكون قطره مثل ضلعه وذلك محال فان القطر الذي

يقطع المربع عثلين متساويين أبدايكون أكبر من الضلع وذلك معاوم بالمشاهدة من جميع المربعات ودل عليه البرهان الهندسي وذلك محال مع الجوهر الفرد

و دليل خامس الخافر المناع خط مستقيم من حد الظل الذي له ظل لامحالة وامتد من الشعاع خط مستقيم من حد الظل الذي كرأس الخشبة الى الشهس وواجب أن يتحرك مهما تجرك الشمس فان الشعاع لا يقع الامستقيما فان تحرك الشمس ولم يتحرك الظل كان لخط مستقيم طرفان طرف الى الجزء الذي كان الشمس فيه أولا وطرف الى الجزء الذي انتقل اليه ثانياً وذلك محال الشمس فيه أولا وطرف الى الجزء الذي انتقل اليه ثانياً وذلك محال فان فرضنا تحرك الشمس جزءا واحدا فان تحرك الظل أقل من جزء فقد انقسم الجزء وان تحرك مثل ماتحرك الشمس فهذا محال اذ يقطع الشمس فراسخ والظل لا يتحرك مقدار شعرة

و دليل سادس إو ان الرحا من الحديد أو الحجر اذا دارت فلا شك في انه اذا تحرك طرفه تحرك أجزا، وسطه أقل من ذلك لان دوائر الوسط أصغر من دوائر الطرف واذا تحرك الطرف جزءا فاما أن يتحرك الوسط أقل منه فينقسم الجزء أولا يتحرك فيلزم أن ينفصل جميع أجزا، الرحاحتي يتحرك البعض ويسكن

وهو محمال من الحس قان أجرًا، الحديد ليست تنفصل البتة (فأما دليل بطلان المذهب الثاني) وهو قول من قال ان الجسم ليس مركباً أصلا بل هو موجود واحد بالحقيقة والحد فهو ان الشيء الواحدمن كل وجه لايتصور أن يعبرعنه بعبارتين يصدق على إحداهما ما يكذب على الاخرى * ونحن سين ان العقل يثبت في كل جسم أمرين يصدق على أحدهما مالا يصدق على الآخر فان الصورة الجسمية عبارة عن الانصال لا محالة وهذا الجسم المتصل قابل للانفصال لامحالة والقابل لا يخلو اما أن يكون عين الانصال أو غيره فانكان عينالاتصال فهو محال لان القابل هو الذي يبقى مع المقبول اذ لا يقال المعدوم قبل الوجود * فالاتصال لا يقبل الانفصال فلا بد من أمر آخرهو القابل للاتصال والانفصال جميعاً وذلك القابل يسمى هيولي بالاصطلاح ، والاتصال المقبول يسمى صورة ولا يتصور جسم لا إتصال فيه ولا يتصور اتصال الافي متسل ولا امتداد الافي ممتد والمتصل عين الانصال بالحدوالحقيقة وليسا يتباينان بالمكان ولا يمكن أن يتميز أحدها عن الآخر باشارة الحس ولكن باشارة العقل يتميزان اذ يحكم العقل على أحدهما بما لا يحكم به على

الآخر وهو قبول الانفصال الذي حكم باستحالته على الاتصال وقد حكم العقل بثبوته على شيء فذلك الشيء هوغير الاتصال فقد أدرك المقل لا محالة تفايراً والشي لايفاير نفسه بحال فهذا برهان اثبات الهيولي والصورة في كل جسم * وأما ذات الاله وذات المقل وذات النفس فلا عكن أن يفرض فيها اتصال وانفصال فلم يلزم أن يكون فيها تركيب وانما الاجسام هي المركبة بالضرورة من الصورة والهيولي لا محالة فاذاً تحصل من مجموع ما سبق ان الحق هو الرأى الثالث وهو ان الجسم غير مركب من أجزاء لا تتجزى لا متناهية ولا غير متناهية اذ لو كان أجزاء غير متناهية لاستحال قطع الجسم مسافة من طرف الى طرف اذ لا ينتهى الى النصف ما لم ينت الى نصف النصف وكذلك نصف نصف النصف وبكون ثم أنصاف لانهاية لها فلا يمكن قطعها ولكن الجسم ليس له جزء بالفعل ولكن بالقوة وانما يحصل له جزء اذا جزئ ويحصل فيه قطع اذا قطع ويحصل فيه قسمة اذا قدم * وقول القائل الجسم منقسم ان لم يمن به انه مستعد لان يحدث فيه الانقسام فهو خطأ كقوله انه منقطع ومنفصل فان الجسم الواحد المتصل كيف يكون منقطعاً ومنفصلا * نعم

يكون مستمداله والانقسام والانقطاع والتجزؤعبارات مترادفة وكلها نابته في الجسم الواحد بالقوة لا بالفعل وانما يصير بالفعل بأحد أمور ثلاثة أما قطع بتفريق الاجزاء * واما بأن يختلف فيه العرض كالخشب الماو تاذيكون الابيض غير الأسود * وامابالوهم وهو أن تصرف توهمك الى طرف دون غيره فيكون ماصرفت اليه توهمك غير مافطمت الوهم عنه ويكون وضع الوهم عليه كوضع الاصبع ومهما وضعت الأصبع على طرف كان الماس لاصبعك غير المباين فيحدث به انقسام فكذا متعلق وهمك يتميز عما لم يتعلق به فن هذا يعسر على الوهم أن يتصور الجسم واحدا لاجز اله لانه سباق الى تعيين الاطراف وتخصيص بعض الاجزاء بالتقديرات فيكون الجسم عند ذلك منقسما انقساما حاصلا من الوهم ولم يكن له في حد نفسه انقسام بلحدث بفعل الوهم انعم كان مستعدا لفعل الوهم ولظهور هذا الاستعداد وسهولة حصول المستعدله وعجز انفكاك الخيال عنه لا يكاد الوهم يطمئن الى التصديق بان الجسم الواحد المتشابه الاجزاء كالماء الواحد واحد بل نقول اعلم ان الماء الذي في أسفل الكوز غير الماء على سطح الكوز وهذا صدق لان الانقسام قد حصل باختلاف عرض الماسة * ثم نقول

الوهم يفرض جزئين غير مماسين للكوز فما على جانب اليمين بالضرورة غير ما على جانب اليسار وهذا أيضاً صدق وقد حصل الانقسام باختلاف عرض الموازاة لليمين واليسار والقرب من سطح الكوز أو وسطه وكل ذلك يوجب انقساما ولكن اذانني هذه الاختلافات كلها واعتبر جسم واحد متشابه من كل وجه حكم العقل بأنه واحد وأيس له جز، بالفعل ولكنه قابل للتجزئة فهذا كشف الفطا، فيه *

﴿ القول في ملازمة الهيولي والصورة ﴾

الهيولى ليس لها وجود بالفعل بنفسها دون الصورة البتة بل يكون أبدا وجود هامع الصورة _ و كذلك الصورة لاتقوم بنفسها دون الهيولى ، والدليل على أن الهيولى لا توجد خالية عن الصورة أمران (الاول) انه لو وجدت لكان لا يخلو اما أن تكون مشاراً اليها في جهه باليد اشارة حسية أو لم تكن فان كانت مشارا اليها فلها اذا جهتان فما يلقى منها ما يأتيها من جهة غير الذي يلقى منها ما يأتيها من الجهة الأخرى فتكون منقسمة وتكون صورة جسمية اذ لا معنى للصورة الجسمية وحقيقتها الا قبول القسمة وان لم تكن مشارا اليها فهو باطل من حيث انه اذا حلت بها

الصورة فاما أن تكون في كل مكان أو لاتكون أصلا في مكان أو تكون في مكات دون مكان * والاقسام الشلائة بأطلة فالمفضى اليها باطل ه أما يطلان كونها في كل مكان أولا في مكان فظاهر ، وأما بطلان اختصاصها عكان دون مكان فن حيث أن الصورة الجسمية من حيث انها جسمية لا تستدعي مكانا معينا بل سائر الاماكن بالنسبة اليها واحدة فيكون الاختصاص بأمر زائد على الجسمية وذلك بأن يقال الهيولي كانت في مكان مشار اليه فصادفتها الصورة فيه واختصتبه فاذالم تكن الهيولي مشاراً اليها استحال فيها اختصاص بمكان دون مكان * فان قيل فهذا يازم في أصل الجسم فأنه لم يختص بمكان دون مكان وهومن حيث انه جسم يناسب سائر الاماكن على وجه واحده قيل لاجرم نقول انه كالا يتصور وجود هيولي قائمة بالفعل من غير صورة حالةفيها لابتصور وجود جسم مطلق ليس له إلاصورة الجسمية مالم نضم اليه أمر زائد على صورة الحسمية يتم نوعه كا لا يتصور حيوان مطلق لا يكون فرسا ولا إنسانا ولا غيرها بل لابدوأن ينضاف الفصل الى الجنس حتى يتم النوع ويحصل الوجود فاذا ليس في الوجود جسم مطلق أصلا بل جسم خاص كسماء وكوكب ونار

وهوا، وأرض وما، وما هو مركب من هذه فيكون استحقاقها بعض الأماكن دون بعض بصورتها كالأرض بصورة الارضية استحقت المركز والنار بصورة الناربة استحقت مجاورة المحيط وكذا سائر الأنواع * فان قيل فيبقي الالزام في أحد أجزاء مكان نوع واحد وهو أن يشار الى جزء من الماء في البحر ويقال هذا من حيث انه ماء ليس يستحق هذا الجزء من المكان بل لوكان الى وسط البحر أقرب أو أبعد كان ممكنا فما الذي خصصه به فيقال أن صورة المائية التي في ذلك الماء صادفت الهيولي التي حلت فيها في ذلك المكان لأن الهواء مشلا هو الذي ينقل ماء وقد كان ذلك الهواء موجودا ثم ملاقاة السبب كالبرد هو الذي أحاله ماء فبقي ماء ثم ولم تكن الهيولي ثم من غير صورة بل مع صورة الهوائية فخلعتها ولبست صورة المائية فهذا أحد الأسباب ، ومن الأسباب أن ينتقل اليه بسبب محرك أو غييره فأما محض المائية فلا يقتضي جزءا مغينا من أجزاء حيز الماء بل أمر زائدعليه من جنس ماذكرناه فاذاً بان أزالبيولي لاتفوم بنفسها دون الصورة (الدليل الثاني) أن الهيولي اذا فرضت مجردة عن الصورة فلا تخلو اما أن تنقسم أولا تنقسم فان كانت تنقسم فاذا فيها الصورة

الجسمية وان كانتلاتنقسم فلاتخلواما ان تكون نبوتها عن قبول القسمة طبعًا لها ذاتيا أو عرضًا غربًا فان كان ذاتيا استحال أن تقبل الانقسام كا يستحيل أن ينقلب المرض جسما والعقل جسما وان كان ذلك عارضاً غرباً فيها فاذاً فيها صورةوليست خالية عن الصورة ولكن تلك الصورة مضادة للصورة الجسمية هذا معأن الصورة الحسمية لاضدلها كاسيأتي عند ذكر النضاد * فان قيل فيم تنكرون على من يسلم أن الصورة الجسمية تلازم الهيولي ولكن يقول هي عرض فيها لازم لها ، يقال له هـ ذا محال لان الموضوع متقوم بنفسه دون العرض فيالعقل وان كان قد لايفارق في الوجود فالمقل طريق الى أن يعتبر ذات ذلك الموضوع ويقول هل هو مشار اليه أم لا وهل هو منقسم أم لا ويرجم الدليلان المذكوران بعينهما مع زيادة اشكال وهو ان الهيولي في نفسها اذا الم تكن مشارا اليها وصارت الاشارة الى الصورة التي هي عرض والعرض قائم في ذات الموضوع فان لم يكن الموضوع مشارا اليه فينبغي أن يكون مباينا للعرض المشار اليه ولا يكون محلاله ولا يكون العرض قاتما به بل قائما في ذاته اذ يصير مشارا اليه وذلك كله محال فلاح ان الهيولي لا توجمه دون الصورة وان الصورة

الجسمية والهيولى أيضا لا توجدان دون أن ينضاف اليهما الفصل المتمم انوع ذلك الجسم لان كل جسم اذا خلى وطبعه طلب موضعا يستقر فيه وليس ذلك له لكونه جسما بل لزائد وكل جسم فاما أن يكون سريع الانفصال او عسره أو ممتنعه وكل ذلك ليس بمحض الجسمية بل بزائد عليه فاذاً لابد من الزائد أيضا حتى يتم الوجود وقد تحصل من ذلك أن الجسم جوهم مركب من جزئين صورة وهيولى ليس تركيبهما بطريق الجع بين مفترقين ها موجودان دون التلفيق بل هو تركيب عقلى كما وقعت الاشارة اليه موجودان دون التلفيق بل هو تركيب عقلى كما وقعت الاشارة اليه

لابد من قسمة الاعراض بعد قسمة الجوهر وهي منقسمة أولا الى قسمين (أحدها) ما لا يحتاج في تصور ذاته الى تصور أمر خارج منه (والثاني) ما يحتاج ، فأما الأول فنوعان الكمية والكيفية (أماالكمية) فهي العرض الذي يلحق الجوهر بسبب التقدير والزيادة والنقصان والمساواة مثل الطول والعرض والعمق والزمان فان هذا لا يحتاج في تصوره الى الالتفات الى أمر خارج منه ويقع بسببه قسمة الجواهر ، والنوع الثاني الكيفية وهي التي منه ويقع بسببه قسمة الجواهر ، والنوع الثاني الكيفية وهي التي الايحوج تصورها الى تصور أمر خارج ولا يقع بسببها قسمة

اللحوهر ومثالها من المحسوسات المدركات بالحواس ألالوان والطعوم والروائح والحشونة والملاسة واللين والصلابة والرطوبة واليبوسة والحرارة والبرودة ومن غير المحسوسات ما هو استعداد الكال أو تقيضه كقوة المصارعة والمصحاحية والضعف والمراضية ومنها ما هو كال كالعلم والعفة * وأما القسم الآخر المحوج الى الالتفات الى أم خارج فهو سبعة (الاضافة وأين ومتى والوضع والحدة وان يفعل وأن ينفعل)

(أما الاضافة) فهى حالة للجوهم تعرض بسبب كون غيره في مقابلته كالابوة والبنوة والاخوة والصدافة والمجاورة والموازاة وكونه على اليمين والشمال اذ الابوة ليست للأب الا من حيث وجد الابن في مقابلته ه

روأما الاين) فهوكون الشي في مكان مثل كونه فوق وتحت (وأما الاين) فهوكون الشي في الزمان ككونه بالامس

وعام أول واليوم *

(وأما الوضع) فهو نسبة أجزاء الجسم بعضها الى بعض ككونه جالساً ومضطجماً وقاعدا اذ باختلاف وضع الساقين من الفخذين يختلف القيام والقعود ه

(وأما الجدة) وتسمى الملك أيضاً فهو كون الشي بحيث يحيط به ما ينتفل بانتقاله ككونه متطلّسا ومتعمّا ومتقمّصا ومتنعّلا وكون الفرس مسرّجا وملجّا فان لم يكن محيطا وكان منتقلابانتقاله لم يكن منه فان من وضع القميص على رأسه لم يكن متقمصا وان كان محيطا ولم يكن متنقلا بانتقاله لم يلزم الملك فان البيت محيط بالشخص والاناء بالما، ولكنهما لا ينتقلان بانتقال المحاط عيط بالشخص والاناء بالما، ولكنهما لا ينتقلان بانتقال المحاط (وأما ان يفعل) فهو كون الشي فاعلا في حالة كونه مؤثرا في الفير بالفعل ككون النار محرقة في وقت حصول الاحراق بالفعل وكونها مسخنة ها

(وأما الانفعال) في ايقابله وهو استمرار تأثر الشي بغيره كتسخن الماء وتبرده وتسوده وتبيضه والتسخن غير السخونة والتسود غير السواد من الكيفية التي والتسود غير السواد فإن السخونة والسواد من الكيفية التي لا تحتاج في تصورها إلى الالتفات الى الغيرواعا نعني بالانفعال التأثر والتغير والانتقال من حال الى حال حيث تتزايد السنخونة أو تنتقص فإن كان مستقرا كان متكيفا بالسخونة فلم يكن منفعلا فليفهم هذا الفرق*

co 100-1500

﴿ القول في أفسام آحاد هذه الاعراض ﴾ (واقامة الدليل على أنها أعراض)

الكمية ﴾ فهي نوعان متصلة ومنفصلة، والمتصلة أربعة أنسام الخط والسطح والجسم والزمان (أما الخط) فهو الطول وهو الذي لا يوجد فيه الامتداد والقدار الافيجهة واحدة ويكون في الجسم بالقوة. فاذا صار بالفعل يسمى خطا (والثاني) ما هو امتداد من جهتين وهو الطول والعرض وهو في الجسم بالقوة وانما يحصل بالفعل يقطع فيسمى سطحا ونعنى بالسطح الوجه الظاهر من الجسم وهو منقطعه (والثالث) أن يكون له ثلاثة امدادات وهو الجسم فالوجه الذي يلاقيه الماس اذا لم يعتبرشي من باطن الجسم سواه هو السطح وهو عرض لانه لم يكن وكان الجسم موجودا فاما قطع الجسم ظهر في الجسم وهذامعني العرض وكما أن السطح عبارة عن منقطع الجسم فالخط عبارة عن طرف السطح ومنقطعه والنقطة عبارة عن طرف الخط ومنقطعه ومهما كان السطح عرضاً فلا يخفي أن النقطة والخطأ ولى بالعرضية نعم النقطة لا مقدار لها اذ لوكان لها قدر وامتداد واحد صارت

خطا فاذا كان لها قدران صارت سطحاً وان كان لها قدرفي ثلاث جهات صارت جسما وعكن أن تصور الخط والسطح والحسم بتوهم الحركة * فالنقطة اذا تحركت حصل الخط * والخط اذا تحرك لا في جهة امتداده حصل السطح، واذا تحرك السطح لا في جهة امتداده حصل الجسم _ وهذا رعا يظن انه تحقيق وان الخط يخصل من حركة النقطة وهو محال بل هو أمرتوهمي اذ النقطة لاتتحرك مالم يكن مكان ولا يكون مكان مالم يكن جسم فيكون الجسم سابقا في الحصول على السطح والسطح على الخط والخط على النقطة والنقطة على فرض الحركة في النقطة (وأما الزمان) فهو عبـــارة عن مقدار الحركة وسيأتي في الطبيعيات (وأما الكمية) المنفصلة فنعنى بها العدد وهو أيضا عرض لان العدد بحصل من تكرر الآحاد فان كان الواحد والوحدة عرضا كان العدد الحاصل منه أولى بالعرضية وانما يفارق الكمية المنفصلة الكمية المتصلة بشئ وهو انه لا يوجد بين اجزاء المنفصلة جزء مشترك يصل أحد الطرفين بالآخر اذ ليس بين الشاني والثالث اتصال ولا بينهما جزء مشترك بين الطرفين يصل أحدها بالآخر كما تصل النقطة المشتركة الموهومة في وسط الخط بين طرفي الخط وكما يصل الخط

بين طرفي السطح وكما يصل السطح الموهوم بين طرفي الجسم وكما يصل الآن بين طرفي الزمان الماضي والمستقبل وآية ان الوحدة عرض أنها تكون اما في ماء أو انسان أو فرس ومعنى المائية شيء ومعنى الوحدة شي ولذلك يصير الماء الواحد بالقسمة اثنين وبالجمع واحدا فيطرأ عليه الوحدة والاثنينية فهو موضوع وهذاعارض نعم الانسان الواحد لا يصير اثنين فان هذا عرض لازم له وذلك لا ينافي كونه عرضاً فاذا الوحدة معنى موجود في موضوع ذلك الموضوع متقوم في ذاته بحقيقته دون فرض الوحدة وهو المراد بالعرض (وأما الكيفية) فنورد منها مثالين ألالوان والاشكال فنقول السواد عرض لانه لو فرض لا في موضوع فلا مخلواما أن يكون مشارا اليه ومنقسما أو غير مشار اليه ولامنقسم فان لم يقبل الاشارة والقسمة لم يقبل المقابلة ولم يدرك بالبصر وليس عبارةعن هيئة تقع من الرَّاني في جهــة مخصوصة ويدركه البصر وبقبــل الانقساموان كان منقسما فكونه سو اداغير كونه منقسما اذكونه منقسما يشترك فيه البياض والسو ادو يختلفان في السوادية والبياضية ونحن لا نعني بالجسم الاالمنقسم فهو اما أن يقال في منقسم وهو المرض دواما أن يقال هو عين المنقسم وهو محال اذ حقيقة الانقسام

هو الجسمية اذ لانعني بالجسمية سواه وحقيقة السواد غير حقيقة الانقسام لا عينه * نعم لا تميز السواد عن محلَّه بالاشارة الحسية ولكن يتميز باشارة العقل كما ذكرناه فاذاً هو عرض (وأما الاشكار) فهي أيضا أعراض لان الشمعة تختلف عليها الاشكال وهي مستمرة الوجود فاذا التدوير والتربيع والتثليث كل ذلك من الكيفية وهي أعراض ، وقد ينازع في وجود الدائرة ويقال لا يتصور شكل معين في وسطه نقطة جميع الخطوط منها الى الحيط متساوية وبدل على اثباتها أن الجسم مدرك وجوده بالحس وهو اما مركب واما مفرد والركب لا يكون الا من مفردولا بدّ من اثبات المفرد، والمفرد هو الذي ليس فيه طبايع مختلفة بل طبع واحد متشابه كطبع الماء والهواء فهذا اذا خلى منه مقدار ونفسه فاما أن يكون له من ذاته شكل أولا يكون وباطل أن لا يكون له شكل اذ يكون ذلك غيرمتناه * وقد فرضنا قدرا متناهيا منه واذا حدث له شكل فهو اما كرة أو مربع أو غيرهما وعال أن يكون غير كرة لان الطبع المتشابه في محل متشابه لا يوجب شكلا مختلفا حتى يقتضي في بعضه خطا وفي بعضه زاوية ولا متشابه في الاشكال الا الكرة فواجب أن يكون شكله كريا

ومهما قطعت الكرة قطعا مستقيما كان المقطع دائرة بالضرورة فقد ثبت امكان الدائرة وهي أصل الاشكال ، فقد ثبت أن الكمية والكيفية عرضان * وأما السبعة الباقية فلا تخفي عرضيتها لانها لا تخاو عن اضافة شي الى شي ولا بد من شي حتى عكن اضافته فالفعل نسبة شي الى شي بالتأثير فلا بد من شي موجود أولاحتى يؤثر والانفعال نسبة شي الى غيره بالتأثير فلا بد من شي أولا حتى نفعل * وأما الاربعة البواقي فهي محتاجة الى الموضوع أيضاً لانها نسب اما الى زمان أو مكان أو الى محيط أو جزء ولا مدمن شيُّ حتى يكون اما في زمان أو في مكان أو على وضع أو هيئة فاذًا هـذه التسعة أعراض فاذًا الوجود ينطلق على عشرة أشياء الاجناس العالية واحد جوهم وتسمة أعراض ولا عكن تعريفها بالحد اذ لا جنس أعم منها ، والحد ما يجتمع فيه الجنس والفصل فهي مساوية للوجود في انها لا تقبل الحد ولكنها تقبل الرسم دون الوجود اذ لاشي أشهر من الوجود حتى يعرف به ، فأماهذه الامور فغامضة فيمكن أن ترسم عاهو أشهر منها وتسمى هذه المشرة المقولات المشرة ، فإن قيل فاسم الوجود لهذه العشرة بالاشتراك أو بالتواطؤ ، قلنا لا بالاشتراك ولا بالتواطؤ وقد ظن

ظانون أنه بالاشتراك وأن المرض لا يشارك الجوهر في الوجود بل لا ممنى لوجود الجوهر الانفس الجوهر ولا لوجود الكمية الانفس الكمية ونما الوجود اسم واحديتناول مختلفات لاتتشارك البتة في المني كلفظ المين السمياتها وهذا فاسد من وجهين (أحدها) أن قولنا الجوهر موجود كلام مفيد مفهوم ولوكان وجود الجوهر عين الجوهر اكان كقولنا الجوهر جوهر * واذا قلنا الفعل والانفعال ليسا عوجودين رعا يصدق في بعض الاحوال وقولنا الفعل والانفمال ليسا بفعل وانفعال لا يصدق قط ملوكان قولنا موجود هو كقولنا فعل كان قولنا الفعل ليس عوجود كقولنا الفعل ليس يفعل (والثاني) ان العقل قاض بأن القسمة لا تزيد في كل شيء على اثنين اذ يقال ألشي اما أن يكون موجودا أو معدوما فان لم يكن للوجود معنى سوى هذه العشرة فلا تكون القسمة محصورة في اثنين بللايكون هذا الكلام مفهوما بل ينبغي أن يقال الشي اما جوهر واما كيفية واما كمية الى بقية العشرة فتكون القسمة عشرة لا اثنين وهدا يظهر بما ذكرناه من قبل من أن الانية التي هي عبارة عن الوجود غير الماهية ولذلك يجوز أن يقال ما الذي جعل الحرارة موجودة وما الذي

جمل السواد في الحيّز موجودا ولا بجوز أن يقال ما الذي جمل السواد لونا وماالذي حمله سوادا ويعرف تغابر الانية والماهية باشارة العنقل لا باشارة الحس كما يمرف تغاير الصورة والهيولي فان قيل إن صح هذا فليكن متواطأ أعنى اسم الوجود على العشرة قيل انما أطلق اسم المتواطئ على ما يتناول مسمياته تناولا واحدا من غير تفاوت ومن غير تقدم ولا تأخر كالحيوانية للانسان والفرس والانسانية لزيد وعمرو اذ ليس أحدهما أولى من الآخر فيه ولا هو في أحدهما أقدم من الآخر والوجود يثبت للجوهر أولا وللكمية والكيفية تواسطته وليقية الاعراض بواسطتهما فقه تطرّق اليه التقدم والتأخر ، وأما التفاوت فهو أن وجود السواد وهو هيئة قارة ليس كوجود الحركة والتفير والزمان اذ لائبات ولاقرار لها بل وجود الحركة والزمان والهيولي أضعف من وجودغيرها فاذأ هذهاامشرةاتفقت فيالوجودمن وجه واختلفت من وجه فكان بين المتواطئ والمشترك فاذلك سمى هذا الجنس من الاسم أمما مشككا أو يسمى متفقا فاذاً قد ثبت أن الوجود عرضي للاشياء كلها ه فالماهيات يعرض لها الوجود بعلة اذ ليس الوجود لها من ذاتها وكل ما ليس من ذات الشي فهو له بعلة

وكذلك كانت العلة الاولى وجودا بلا ماهية زائدة كا سيأتي فليس الوجود اذاً جنسا لشي من الماهيات ه والعرض أيضا بالاضافة الى التسمة هو كذلك لازلكل واحدة منها ماهية في ذاتها وعرضيتها هي لها بالنسبة الى محلها فاسم العرضية لها بازاء اضافتها الى محلها لابازاء ماهيتها ولذلك عكن أن تصور بعضها ونتشكك في انها اعراضام لا ولا عكن أن تصور النوع ونشك في وجود الجنس له اذ لا يتصور الانسان السواد ويشك في كونه لونا أو الفرس ويدك في كونه جسما أو حيوانا وكذا لفظ الواحد وان كان له عموم كلفظ الوجود فليس ذاتيا لشي من الماهبات فالوجود والعرض والوحدة ليست جنسا ولا فصلا لشي من الماهيات العشرة البته فاذا قد تسمنا الموجود الى جوهي وعرض والحوهر الى أربعة أقدام والعرض الى تسدعة أقسام وقسمنا بعض أحاد التسمة ودللناعلي انها اعراض فانوجع الى تقسيمات أخر للموجود (قسمة ثانية) الموجود ينقسم الى كلي وجزتي أما حقيقتهما فقد ذكرناها فيأول المنطق، ونذكر الآن أحكامهماولو احقهما وهي أربعة (الاول) أن المني المسمى كليا وجوده في الاذهان لا فى الاعيان ولما سمع قوم قولنا ان كل انسان فهو واحد فى الانسانية

وان كل سواد فهو واحد في السوادية ظنوا ان السواد الكلي معنى واحد موجود والانسان الكلي معنى واحد موجود « والنفس الكلي معنى واحد بالمدد موجود في أشخاص متعددة كالأب الواحد لمدد من البنين والشمس الواحدة لمدد من البقاع وهو خطأ محض اذ لو كانت نفس واحدة بالعدد هي بعينها لزيد وهي بعينها لممرو وكانزيد عالما وعمرو جاهلا لزمأن تكون النفس الواحدة عالمة وجاهلة بأمرواحد في حالة واحدة وهو محال ولوكان الحيوان الكلي موجودا واحداً في أشخاص لكان ذلك الواحد يسته ماشياوطائرا وماشيا برجلين وبأربع وءو محال ولكن الكلي وجوده في الاذهان ومعناه ان الذهن يقبل لا محالة صورة الانسان وحقيقته عشاهدة شخص واحد يسبق اليهفاو رأى بمد ذلك انسانا غيره لم يتجدد فيه أثر بل بيتي على ما كان _ وكذا اذا رأى ثالثا ورابعا ويكون النقش الحاصل في الذهن أولا من زيد نسبته الي كل انسان في عالم الله تمالي واحدة فان أشخاص الإنسان لا تختلف في حد الانسانية البتة فاو رأى بعد ذلك سبعًا حصل فيه ماهية أخرى ونقش يخالف الاول فالحاصل من شخص زيد هو صورة شخصية في الذهن ومعنى كونه كليا ان نسبته الى كل شخص

كائن من الناس وماسيكون وما كان واحدة وان أي واحد سبق الى الذهن حصل منه هذا النقش وأن الآخر بعده لا بزيد عليه ومثاله اذا فرضت خواتم على النقش الواحد فوضع واحــد على شمعة فحصلت منه صورة فاو وضعت الثانية والثالثية على ذلك الموضع بعينه لم يتغسير النقش الاول ولم يتأثر المحمل فيقال النقش الذي في الشمعة هو نقش كلى أي هو نقش كل الخواتم بمعنى انه يطابق الكل مطابقة واحدة فلا تميز بعضها بالنسبة اليه عن بعض فهذا معقول، واما أن يفرض نقش واحد بعينه هو في خانم الذهب وفي خاتم الحديد وفي خاتم الفضة فبذا مخال الاأن يقال هو واحدبالنوع وأمابالمددفنقشكل خاتم غيرنقش الآخر «نعم تأثيراتها في الشمعة تأثير واحد والنقش الحاصل من جميعها في الشمع واحد فهكذا ينبغي أن يفهم إنطباع حدود الاشياء في الذهن ومعنى كليتها فاذا الكلى من حيث انه كلى موجود في الاذهان لافي الاعيان فليس في الوجود الخارج انسان كلي وأما حقيقه الانسانية فموجودة في الاعيان والاذهان جميعا ﴿ الحركم الثاني ﴾ أن الكلي لا يجوز أن يكون له جزئيات كثيرة مالم يتميز كل جزئي عن الآخر بفصل أو عرضفان لم يفرض الا مجرد الكلي من غيراً من زائد ينضاف اليه

لم يتصور فيه التعدد والتخصص فالسوادان في محل واحد في حالة واحدة محال بلالسواد المطلق يصير اننين بأن يكون بين الاثنين تغاير لاعالة أمافي المحل كسو ادين في محلين أو في الزمان كسو ادين في محل واحد في زمانين وأما اذا اتحد الجل والزمان لم يتصور التعدد وكذا لا يتصور انسانان الاأن نفارق أحدهماالأخرععني يزيد على محرد الانسانية الكلية من مكان أو صفة أو غيرها لانه لولم يكن بينهما مغابرة بوجه وكانا اثنيين لجاز أن يقال ليكل انسان انه انسانان بل خمسة بل عشرة ولم تمنز عدد عن عدد وكذا في كل سواد وهو ظاهر الاحالة ولكن برهانه انه اذا فرض في محل واحد سوادان حتى قبل ذلك السواد وهذا السواد تميز كل واحد منهما عن الآخر فقولنا لذلك السواد بعينه أنه سواد وأنه هو ذلك السواد بعينه هل ها واحد أم لا فان كانا واحدا كان معنى قولنا هو ذلك السواد بعينه هو سواد بعينه فاذا كلما قلنا له انه سواد فقه قلنا إنه ذلك السواد بعينه فاذاً السواد الذي فرض للا خرهو أيضاً ذلك السواد بعينه فليس ثم تمدد وان كان محت قولنا هو ذلك السواد بعينه معنى يزيد على ما بحت قولنا سواد فقد انضاف الى السوادية أم زائد لا محالة فصار غير

الآخر بالمفايرة في ذلك المعنى الذى انضاف اليه وظهراً نه يستحيل أن تتعدد جزئيات كل واحد الا بان ينضاف الى الكلى أمرزائد اما فصل واماعرض فان كانت العلة الأولى واحدة مجردة لاتركيب فها بفصل وعرض فلا يتصور فها اثنينية البتة

﴿ الحكم الثالث ﴾ ان الفصل لا يدخل في حقيقة الجنس وماهية المعنى الحكي العام البتة وانما يدخل في وجوده والوجود غيرالماهية * بانه أن الانسانية لامدخل لها في حقيقة الحيوانية بل حقيقة الحيوانية بكمالها تثبت في العقل دون الانشانية والفرسية وسائر الفصول لا كالجسمية فأنها لوغابت عن الذهن اطلت ماهية الحيوانية عن الذهن ولوكانت الانسانية شرطا لتكون الحيوانية حيوانية كاكانت الحسمية شرطالها لما كانت الحيوانية ثابتة للفرس فانه ليس بانسان كما ليست الحيوانية ثابتة لما ليس بجسم والحيوانية للفرس كاملة كما للانسان فلا مدخل اذاً للفصل في ماهيات الماني الكلية « نعم لها مدخل في صيرورة المعنى الكلى موجوداً حاصلا اذ لا يكون الحيوان موجوداً الا أن يكون فرساً أو انسانا أو غيره ويكون الحيوان حيوانا دون الفرسية والانسانية والوجود غير والماهية غير كما سبق واذا ثبت هذا في الفصل فهو في العرض

أظهر لا محالة فان الانسانية اذا لم تدخل في حقيقة الحيوانية فبأن لا بدخل الطول والعرض أولى

﴿ الحكم الرابع ﴾ أن كل عرضي للشي فهو معلل وعلته أما ذات الموضوع كالحركة الى أسفل للحجر والتبريدالماء، واما خارج من ذاته كالسخونة الما، والحركة الى فوق للحجر وانما قلنا ذلك لان هذا المرض للذات اما أن يكون معللا أو لم يكن معللافان لم يكن معللا فهو أذًا موجود بذاته وكل موجود بذاته فلاينعدم بعدم غيره ولا يشترط وجرد غيره لوجودة والعرض يحتاج في الوجود الى ما هو عرض له لا محالة فلا يكون موجوداً بذاته فيكون معللا هنم علته لا تخلو اما أن تكون في ذات الموضوع أو خارجة عنه . وهذا تقسيم حاصر لا محالة فيكان برهانا وكيفها كان السبب اما داخلا في المرضوع أو خارجا منه فلا بدأب يكون وجوده حاصلا أولاحتي بكون سبباً لغيره ولذلك يستحيل أن يكون اللهية سباً لوجود نفسها فكل ماهية لها وجودزائد عليها فعلته غير الماهية اذ العلة لابد وأن تكون موجودة حتى توجب لغيرها وجودا والماهية قبل الوجود لا تكون موجودة فكيف تكون علة للوجود هفيلزم من هذا أنه أن كان في الوجود

ما ليس عملل فلا تكون إنيته غير ماهيته بل تكون الانية هي الماهية اذ لوكان غيرها لكان عرضيا لها ولكان معللا بأمرسوي الماهية فيكون معاولا وقد وضعنا الهغير معلل وهذا محال * فان قيل المعنى الحكلي للجزئيات قد يكون نوعيا كالانسان لزيدوعمرو وقد يكون جنسيا كالحيوان للانسان والفرس فبم يدرك الفرق وبم يعلم ان هــــذا الـــكلي هو النوعي الذي لا يقبل الانقسام الا بالاعراض أو انه هو الجنس الذي يقبل الانقسام بالفصول الذاتية فيقال كل ماعرض عليك من الكليات فأردت أن تقدره موجودا حاصلًا معينا وافتقرت في تقديره الى أن تضيف اليه معني غير عرضي فهو جنسي وان لم تفتقر الا الى العرضي فهو نوعي فكان ادراك التفرقــة بين النوعي والجنسي موقوفا على ادراك التفرقة بين الذاتي والعرضي كما ســبق ، مثاله انه اذا قيل لك أربعة أو خمسة لم تفتقر في تقدير وجود الاربعة الا أن تضيف البها كونها جوزا أو فرساً أو انسانا وهذه الامور عرضية للاربعة بل للاعداد وليست ذاتية فيها فانا ذكرنا ان معنى الذاتي ما لا يتم المعنى الذي له في الفهم الا بفهم الذاتي أولا وأنت في فهم الاربعـــة لا تفتقر الى أن يخطر ببالك الجوز والفرس وغيره من المدودات واذا

قيل لك عدد لم مكنك أن تفرض العدد موجودا عاصلا بل يتقاضى الطبع أن يعلم انه أي عدد هو الموجود خمسة أو عشرة أو غيرها فاذا صار خسة لم يفتقر بمده الى شيء سوى تنويع المعدودية وهو عرضي بالاضافة الى العدد لا ككونه خمسة فانه ليس زائدا على العددية عارضا طارئاً عليها بل هو حاصل عددية هذا المدد _ وهذه الماني هي جلية في النفس ورعايمسر طلبها من العبارات المستعملة في شرحها حتى توجب فيها تعقيدا فليكن الالتفات الى المعنى لا الى اللفظ فهذا حكم ال كلى * ﴿ قسمة ثالثة للموجود ﴾ الموجود ينقسم الى واحدوكثير فلنذكر أقسام الواحد والكثير ولواحقها ، فأما الواحد فانه يطلق حقيقة ومجازا والواحد بالحقيقة هو الجزئي المعين ولكنه على ثلاث مراتب (المرتبة الاولى) هي الجزئي الواحد الذي لا كثرة فيمه لا بالقوة ولا بالفعل وذلك كالنقطة وذات الباري جلت قدرته فانه ليس منقسما بالفعل ولا هو قابل له فهو خال عن الكثرة بالوجود والامكان والفوة والفعل فهو الواحد الحق (الثانية) ألواحد بالاتصال وهو الذي لا كثرة فيه بالفعل ولكن فيه كثرة بالقوة أي هو قابل للكثرة كما اذا قيل لناهذا

الخط واحد أو اثنان وهذا الجسم واحد أو جسمان فان كان فيه انقطاع حكمنا بالاثنينية وان كان واحدا بالانصال على سبيل التشابه قلنا هو خط واحد وحسم واحد وماء واحد اذ ليس فيه كثرة وانفصال بالفعل الا أنه قابل للكثرة فن هذا الوجه رعا يظن انه ليس بواحد حقيق لأن القوة القريبة من الفعل يظن انه بالفعل والا فهو بالحقيقة واحد وانما الكثرة فيه بالقوة (الثالثة) أن يكون واحدا بنوع من الارتباط وفيه كثرة بالفعل كالسرير الواحد والشخص الواحد المركب من أجزاء مختلفة كتركب أجزاء الانسان من العظم واللحم والعروق فهـذا واحد اذيقال سرير واحد وانسان واحدوفيه كثرة عاصلة بالفعل باعتبار الاجزاء لا كالماء الواحد والجسم الواحد المتشابه فبين الرتبتين فرق هذا في الجزئي الذي اسم الواحد عليه حقيقة (أما المجاز) فهو اطلاق اله م الواحد على أشياء كثيرة لاندارجها تحت كلى واحد وذلك خسة (الاول) الاتحاد بالجنس كقولك الانسان والفرس واحد بالحيوانية (الثاني) أتحاد النوع كقولك زيدوعمرو واحد بالانسانية (الثالث) الاتحاد بالعرض كما يقال الثليج والكافور واحد بالبياضية (الرابع) الأتحاد في النسبة كقولك نسبة الملك الي المدنية

ونسبة النفس الى البدن واحدة (الخامس) في الموضوع كقولك في السكر اله أبيض وحاو فتقول الابيض والحاو واحد أي موضوعها واحدفصار الواحد مطلقاعلى ثمانية معان ، ثم الأيحاد في العرض ينقسم بانقسام الاعراض فات كان اتحادا في عرض الكمية فيقال له المساواة وان كان في الكيفية فيقال له المسامة وان كان بالوضع فيقال له الموازاة وان كان بالخاصية فيقال لهالماثلة ومهما عرفت أن الواحد يطلق على ثمانية أوجه فالكثير أيضاً في مقابلته يتعدد بتعدده لامحالة « ومن لواحق الواحد (ألهوهو) فان الشيء اذا كان واحدا في نفسه واختلف لفظهأ و نسبته فيقال هو هو كا يقال الليث هو الاسد ويقال زيد هو ابن عمرو ه وأما لواحق الكثرة فالغيرية والخلاف والتقابل وكذا التشابه والتوازي والتساوي والتماثل فان ذلك لايعقل الافي اثنين أو أكثر منه فهيمن لواحق الكثرة ولا بدمن بيان أفسام التقابل وهي أربعة (أحدها) تقابل النفي والاثبات كقولك انسان لا انسان (واثاني) تقابل الاحافة كالابوالابن والصديق والصديق اذ أحدهايقابل الآخر (وألثالث) تقابل العدم والملكة كا بين الحركة والسكون (والرابع) تقابل الضدين كالحرارة والبرودة * والفرق بين الضد

والعدم أن يقال المدم هو عبارة عن عدم الشيء عن الموضوع فقط لاعن وجود شي آخر فالسكون عبارة عن عدم الحركة ولو قدر زوال السواد دون حصول لون آخر لكان هذا عدما فاما إذا حصل حرة أو بياض فهذا وجود زائد على عدم السواد فالعدم هو انتفاء ذلك الشي فقط والضد هو موجود حصل مع انتفاء الشيء _ ولذلك يقال ان السبب الواحد لا يصلح للضدين بل لابد للضدين منسببين «وأما الملكة والعدم فسبيهما واحدوذلك الواحد ان حضر أوجب الملكة وان غاب أوعدم أوجب العدم فملة العدمهو عدم علة الوجود * فعلة السكون هو عدم علة الحركة وأما تقابل المضاف فاصيته ان كل واحد يعلم بالقياس الى الآخر لاكالحرارة فأنها معاومة دون الفياس الى البرودة ولاكالحركة فأنها معاومة دون القياس الى السكون ، وأما تقابل النفي والاثبات فيفارق الضد والعدم في انه انما يكون في القول ويعم كلشي ، وأما اسم الضد فلا يقع الاعلى ما موضوعه وموضوع ضده واحد ولا يكفي هذا حتى يكون بحيث لايجتمعان ويتعاقبان ويكون ينهما غاية الخلاف كالسواد والبياض لاكالسواد والحمرة فان الحمرة كانها لون سالك من البياض الى السواد فهو بينهما وليس على أقصى

البعد منه ورعا يكون بين الضدين وسائط كثيرة بعضها أقرب الى أحد الطرفين من البعض ورعا لا يكون بينهما واسطة فاذاً ألضد يشارك الضد في الموضوع وكذا الملكة والمدم وهذا غير واجب في السلب والايجاب ورعما يكون بينهما مشاركة في الجنس كالذكورة والانوثة فانهما لا يتواردان على شخص واحد ورعما يغلط فيوضع الجنس ويؤخذ نفي المعنى الذي تحته ويقرن به فصل أوخاصة فيوضع له اسم الباتي فيظن انه صدكم يقال المددينقسم الى زوج وفرد ويظن أنهمامتضادان وهو غلط اذ ليس الموضوع واحدا اذ الزوج قط لا يكون فردا والعددالوضوع لهذا لا يكون موضوعاً لذاك بل بينهما تقابل النفي والأنبات فان معنى الزوج انه ينقسم بمتساويين ومعنى الفرد انه لا ينقسم بمتساويين ه وقولنا لا نقسم نفي محض ولكن وضع له اسم الفرد بازاء الزوج فيظن انه مقابل كالضد ، فأن قيل وهل يجوز أن يكون للشي الواحد أكثر من ضد واحد ، قيل مهما كان الضد عبارة عن المتعاقبين على موضوع واحد بشرط أن يكون بينهما غاية الخلاف فيلزم على هذا الاصطلاح أن لا يكون الضد الا واحداً لان الذي في أقصى رتب البعد يكون واحدا لا محالة ،

﴿ قسمة رابعة ﴾ الموجود ينقسم الى ماهو متقدم والى ماهو متأخر * والتقدم والتأخر أيضاً من الاعراض الذاتية للوجود ويقال للمتقدم الهقبل وللمتأخر اله بعد » ويقال ان الله تعالى قبل العالم والقبلية تطلق على خمسة أوجهاذ المتقدم ينقسم الى خمسة أقسام (الاول) وهو الاظهر المتقدم بالزمان وكأن اسم قبل له حقيق في اللغة (والثاني) المتقدم بالمرتبة اما بالوضع كقولك بنداد قبل الكروفة اذاقصدت مكة من خراسان وهذا الصف قبل هذا الصف عمنى أنه أقرب إلى الناية المنسوبة اليه من القبلة أو غيرها ، وإما بالطبع كقولنا الحيوانية قبل الانسانية والجسمية قبل الحيوانية اذا ابتدأنا منجهة الاعم وخاصية هذا اله ينقلب اذا أخذت من جانب الآخر فان أخدت الاعتبار من جانب الأخص أولاً صارت الحيوانية قبيل الجسمية وان أخذت الاعتبار من مكة صارت الكوفة قبل بفداد (والثالث) المتقدم بالشرف كقولنا أبو بكر ثم عمر وان أبا بكر قبل سائر الصحابة رصوان الله تعالى علمهم بالشرف والفضل (والرابع) ألمتقدم بالطبع وهو الذي لايرتفع بارتفاع المتقدم عليه ويرتفع المتقدم عليه بارتفاعه فانك تقول الواحد قبل الاثنين فانه لو قدر عدم الواحد في المالم يلزم عدم الاثنين اذ

كل ائنين فهو واحد وواحد وان قدر عدم الائنين لم يلزم عدم الواحد وقولك الواحد قبل الائنين لا نعني به تقدما زمانيا بل بجوز أن يكون مع الاثنين وتعقل قبليته مع ذلك (والخامس) المتقدم بالذات وهو الذي وجوده مع غيره ولكن وجود ذلك الغير به وليس وجوده بذلك الغير وذلك كتقدم العلة على المعاول وكتقدم حركة اليد على حركة الخاتم فانه يستحسن أن يقال تحركت اليد فتحرك الخاتم ولا يستحسن أن يقال تحركت اليد فتحرك اليد والفاء للتعقيب « ومعاوم انهما معافي الزمان ولكن هذه القبلية والامجاب «

وهذا فيما يتقدم فيه الجزء على الحرود المناسب ومسبب أى الموجود في نفسه لاعن وجود شيء آخر معاوم وذلك المعاوم لا وجود له الا بالشيء فاعا يسمى ذلك الشيء علة ذلك المعاوم وذلك الشيء المعاوم معاول ذلك الشيء وكل ماهو حاصل من أجزاء فلا يكون وجود الجزء بسبب وجود الجملة بل عقة السكر على السكر على السكنجيين اذ به يحصل السكنجيين وهذا فيما يتقدم فيه الجزء على الجملة بالزمان ظاهر فان كانا لا يفترقان

في الزمان كاليد بالاضافة إلى الانسان فهو أيضاً كذلك فاذا كل ما هو جزء الجملة فهو علة الجملة فالعلة تنفسم الى ما يكون جزءا من ذات المعاول والى ما يكون خارجا ه والذي هو جزء من المعاول ينقسم الى ما لا يلزم بوجوده وجود المعلول كالخشب للكرسي والى ما يازم عند تقدير وجوده ذات المعاول كصورة الكرسي فأنها اذا فرضت موجودة كان الكرسي لا محالة موجودا لا كالخشب مع أن الكرسي جملة لا يتقوم وجودها الاباجتماع الصورة والخشب، فانسبته الى الماول نسبة الخشب الى الكرسي يسمى علة عنصرية ، ومانسته نسبة الصورة يسمى علة صورية ، وأما الخارج فينقسم الى مامنه الشي كالنجار للكرسي ويسمى علة فاعلية وكذا الاب للابن والنار للحرارة * والى ما لا جله الشيء وايس منه ويسمى علة تمامية وغائية وهو كالاستكنان للبيت والصاوح للحلوس للكرسي * ومن خاصية العلة الغائية أن سائر العلل بها تصير علة فانه ما لم يتمثل صورة الكرسي المستعدلاجاوس والحاجة الى الجلوس في نفس النجار لا يصير هو فاعلا ولا يصير الخشب عنصر الكرسي ولايحل فيه الصورة فالغائية حيث وجدت في جملة العلل هي علة العلل * والعلة الفاعلية إما ان تفعل بالطبع

كالنار تحرق والشمس تنور واما أن يكون فعلها بالارادة كالانسان يمشي وكل فاعل له في الفعل غرض فيجب أن لا يكون وجود ذلك الغرض وعدمه له عثابة واحدة اذ الغرض عبارة عما محمل وجود الفعل أولى بالفاعل من عدمه فان لم يكن كذلك لم يسم غرضًا فأن ما كان وجوده وعدمه عثابة واحدة في حق الفاعل لم يكن اختيار وجوده على عدمه لفائدة وغرض وكل ماهو كذلك فلا يكون غرضا ٥ ويبق السؤال في اله لم اختار الوجود على المدم ولا ينقطع الابذكر الغرض ولاغرض الاما يجعل وجود الفعل في حقى الفاعل أولى من العدم فان لم يكن أولى ساوى الوجود والعدم فيستحيل الميل الى أحدهما وكل ما له غرض فهو ناقص لان حصول ذلك الغرض هو خير له من لا حصوله فاذاً له شئ في نفسه من الخيرات مفقود وبحصل له بالفعل فيكمل بحصوله فلا يكون كاملا بنفسه دون ذلك * وقول القائل انه بفعل لا لفائدة يرجع اليه بل الى غيره غلط اذ يقال حصول الفائدة لغيره هل هو في حقه أولى من لا حصوله فان كانت افادته أولى وأليق به فقد استفاد في نفسه بافادة غيره ماهو أولى به وأليق فكان منفكا عنه قبله فكان ناقصاً وان لم يكن له في الافادة فائدة رجع السؤال

بإنه لم أفاد رجوعا لا محيص عنه فاذاً كل فاعل له غرض والغرض مكمل له ومزيل نقصاً كان فيه بالكمال الحاصل محصوله فان كان في الامكان ذات يلزم منه المعاول لذاته من حيث أن ذاته ذات نفيض منه وجود غيره لا محالة من غير غرض فهذه العلة الفاعلية أعلى وأجل من الفاعلية بغرض واختيار وكل ما لم يكن فاعلا فصار فاعلا فلابد وأن يكون لطريان أمر وبجدده من شرط أو طبع أو ارادة أو غرض أو قدرة أو حال أية حال شئت والا فَانَ كَانَ أَحُوالُ الفَاعَلُ كَمَا كَانَ وَلَمْ يَتَحِـدُو أَمْ لَا فِي ذَاتُهُ وَلَا خارجا من ذاته الى الآن لم يكن وجود الفعل منه أولى به من المدم بل كان المدم هو المستمر والاحوال كما كانت فيلزم أن يستمر العدم فان كان العدم قبل هذا مستمر الانه لم يكن مرجح للوجود عليه والآن فقد وجد فينبغي أن يكون سببه هو حصول المرجيح وان كان لم يتجدد مرجح وانتني المرجح كاكان استمر المدم بالضرورة كاكان ﴿ وسيأتي زيادة شرح لهذا ه

وتما لا بدمن ذكره ان العلة تنفسم الى علة بالذات والى علة بالعرض وتسمية العلة بالعرض علة مجاز محض وهو الذي لم يحصل المعاول به بل بغيره ولكن ذلك الغير لم يتهيأ له ايجاب المعاول

الا عنده كا أزرافع العاد من تحت السقف يسمى هادما للسقف وهو مجاز لان علة سقوط السقف كونه ثقيلا الا انه كان ممنوعا عن فعله بالعاد فرافع العاد مكّنه من الفعل فقعل فعله وكما يقال (ألسقمونيا) يبرد بمعنى انه يزيل الصفراء المانعة للطبيعة من التبريد فيكون المبردهو الطبع ولتكن بعدزوال المانع ويكون السقمونيا علة ازالة الصفراء لا علة للبرودة الحاصلة بعد زوالها بالطبيعة

وغير متناه وغير متناه وغير متناه وغير متناه وغير متناه وغير النان المناه يقال على أربعة أوجه (اثنان) منها كالان لا يوجدان (واثنان) منها دل القياس على وجودها (أحدها) أن يقال حركة الفلك لا نهاية لها أي لا أول لها وهذا قد دل عليه القياس (وثانيها) أن يقال النفوس الانسانية المفارقة للإبدان أيضاً لانهاية لهاوهذا أيضاً لازم بالضرورة على نفي النهاية عن الزمان وحركة الفلك أعنى نفي الأولية (وثالثها) أن يقال الاجسام لا نهاية لها أو الا ماد لا نهاية لها من فوق ومن تحت وهذا كال (ورابعها) أن يقال العلل لا نهاية لها حتى يكون للشيء علة ولعلته علة ثم لا ينتهى الى علة أولى لاعلة لها وهذا أيضاً كال ه والضبط فيه أن كل عدد فرضت آحاده موجودة معاولة نرتب بالطبع وتقدم وتأخر فوجود

مالا نهاية له منه مال لان الترتيب بين العلة والعلول ضروري طبيعي ازرفع بطل كونه علة وكذلك الاجسام والابماد فأنها أيضا مترتبة أي بعضهاقبل البعض بالضرورة اذا ابتدأ من جانب الا انه يترتب بالوضع لا بالطبع كما سبق الفرق بينهما في أقسام التقدم والتأخره وأماما وجد فيه أحد المعنيين دون الآخر فنفي النهاية عنمه لا يستحيل كحركة الفلك فان لها ترتبا وتعاقبا ولكن لاوجود الميع أجزائها في حالة واحدة « فان قيل حركة الفلك لانهاية لها لم يعن بها نفي النهاية عن حركات هي موجودة بل فانية معدومة وكذلك النفوس البشرية المفارقة للابدان بالوت بجوز نفي النهاية عن اعدادها وان كانت موجودة معاً اذ ليس فيها ترتب بالطبع بحيث لو قدر ارتفاعه بطل كونها نفوساً اذ ليس بعضها علة للبعض ولكنها موجودة معامن غير تقدم وتأخر في الوضع والطبع وانما يتخيل التقدم والتأخر في زمان حدوثها اما ذواتها من حيث انها ذوات ونفوس لاترتب فها البتة بل هي متساوية في الوجود تخلاف الابعاد والاحسام والعلة والمعاول فأما امكان نفوس لانهاية لها وحركة لا أول لها فسيأتي ما ذكر في أدلها (واما استحالة نفي النهاية) عن الأجسام والابعاد وما له

ترتب بالوضع أو الطبع فنذكره الآن (أما استحالة نفي النهاية) عن الابعاد فتعرف بدليلين (أحدهما) أنّا لو فرصنا خط (ز د) بلانهاية فيجهة (ز) وحركنا خط (اب) في دائرته الى جهة (ز) من خط (دز) حتى صار في موازاته كان هذا تحريكا ممكنابالضرورة فلو حركناه عن الموازاة الى جهـة القرب منه فلا بدوان تسامت نقطة منه هي أول نقط السامتة ثم بعد ذلك تسامت بقية النقط الى ان يرجع عن المسامنة بالانتهاء الى الموازاة من الجانب الآخر وذلك مال لانه ان قدر ميل اليه عن الموازاة من غير مسامتة فهو محال والمسامتة محال لان المسامتة تقع أولا على أول نقطة وليس على الخط الذي لا يتناهى نقطة هي أول وكل نقطة فرضت للمسامتة أولا فلا بد وأن تكون قد سامتت ماقبلها قبل السامتة لها بالضرورة فبلا تسامتها مالم تسامت مالا نهاية له ثم لا يكون فيها أول نقطة هي نقط السامتة وهو محال وهـ ذا برهان قاطع هنـ دسي في استحالة اثبات أ بعاد لا نهاية لها سواء فرضت الملاء أو الخلاء (الدليـل الثاني) هو انه ان أمكن خط بلا نهاية فليكن ذلك خط (اب)

ولا نهاية له في جهة (ب) ولنشر الى نقطة (د) فان كان من (د) الى (ب) متناهيا فاذا زيدعليه (زد) كان (زب) متناهيا وان كان من (د) الى (ب) غير متناه فان أطبقنا بالوهم (دب) على (زب) قاما أن عتدا معا في جهة (ب) بلا تفاوت وهو محال اذ يكون الاقل مساويا للا كثر فان (دب) أقل من (زب) وان قصر (د ب) عن (زب) وانقطع دونه وبتي (زب) مستمرا فقد تناهي (دب) في منقطعه من جهة (ب) و (زب) ليس يزيد عليه الا بمقدار (زد) المتناهي ومازاد على المتناهي بمتناه فهو متئاه فاذا (زب) متناه بالضرورة * وأما استحالة على لانهاية لها انها اذا فرضت مترية كيث يكون بمضها علة للبمض فلا بدوان ينتهي الى علة ليست عملوله وهي طرف فتتناهي فان كانت لا تنتهي الي طرف بل تمادى فلا شك في أن جملة تلك العلل التي لانهاية لها حاصلة في الوجود من حيث هي جملة موجودة معا فلا تخلو تلك الجملة من حيث هي جملة إما أن تكون ممكنة معاولة أو واجبة وباطل أن تكون واجبة لان الجملة حصلت بآحاد معلولة ، والحاصل بالمعلول لا يكون واجبا فلا بدوأن يكون معلولا فيفتقر الى علة خارجة عن تلك الجملة فان كل ماهو من تلك الآحاد فقد أخذناه في الجملة وثبت الحكم على الجلة المستوعبة نلا حاد بانها معاولة فافتقرت الى علة خارجة ليست بمعاولة فيكون طرفًا لا محالة ويصير متناهيا فهذا هو القول في المتناهي وغير المتناهي

﴿ قَسَمَةُ سَائِعَةً ﴾ الموجودينقسم إلى ماهو بالقوة والى ماهو بالفعل ولفظ القوة والفعل يطلق على وجوه مختلفة لاحاجة بنا الى بعضها ، أما القوة فتنقسم الى قوة الفعل والى قوة الانفعال ، أما قوة الفعل فهي عبارة عن المني الذي به يتهيأ الفاعل لكونه فاعلا كالحرارة للنار في فعل التسخين * وأما قوة الانفعال فنعني بهالمعني الذي به يستمد القابل للانفعال كاللين واللزوجة في الشمع لقبول الانتقاش وانتشكلات وتقابل الفوة الفعل على وجه آخر فانكل موجود حاصل بالحقيقة يقال انه بالفعل وليس المراديه ما قدمنا من الفعل فانه يقال ان ذات المبدء الاول بالفعل من كل وجه وليس فيه شي بالقوة والفعل بالمني الاول في حقمه محال ولكن ممناه الموجود المحصل والقوة التي تقابل هذا الفعل هي عبارة عن امكان وجود الشي قبل وجوده فا دام غير موجود فيقال اله بالقوة ورعا يتسامح فيقال هو موجود بالقوة وتسميته موجودا مجازكم يقال الخر مسكر والاسكار في الخر وهي في الدن موجود بالفوة وهو

مجاز فانه ليس بمسكر ولكن لكون الاسكار ممكن الحصول منه سمّى بالقوة وكما يقال في الجسم الواحد انه منقسم أي الانقسام فيه بالقوة والا فلا انقسام فيه بالحقيقة قبل فعل التقسيم وايجاده بقطع الجسم والتفريق بين أجزائه ٥ ونتم هـذه القسمة بذكر حكمين (الاول) حكم هذه القوة الاخيرة التي ترجع الى امكان الوجود أنها تستدعي محلا ومادة تكون فيه ويلزم منــه أن كل حادث فتسبقه مادة فلا عكن أن تكون المادة الأولى حادثة بل قديمة لانكل حادث فهو قبل الحدوث بالقوة أي هو قبل الحدوث ممكن الحدوث فامكان الحدوث سابق على الحدوث فسلا يخلو هذا الامكان إما أن يكون شيأ حاصلا أو عبارة عن لا شي فان كان عبارة عن لاشي فليس لهذا الحادث اذاً امكان فاذا لاعكن أَنْ يَكُونَ فَاذًا هُو مُمَّنَّعِ أَنْ يَكُونَ وَلُو كَانَ مُمَّنَّعًا أَنْ يَكُونَ لَمْ يكن قط وهذا محال؛ فاذا ثبت ان الامكان أمر حاصل قضي العقل به فلا يخلو إما أن يكون قامًا بنفسه جوهماً وإما أن يكون مستدعيا لموضوع وباطل أن يقال الامكان جوهر قائم بنفسه لانه وضف مضاف الى ماهو امكانه لا يعقل قيامه بنفسه فوجب لامحالة أن يكون له موضوع فيرجع حاصل الامكان الى وصف المحل

بقبول التنير كا يقال هذا الصي ممكن له أن يتمل فيكون العلم مكنا لهذا الصي وهذه النطفة يمكن فها أن تصير انسانافيكون امكان وجود الانسانية وصفا في النطفة وهـ ذا الهواء عكن أن يصير ماء فأما اذا فرض حادث من غير أن تسبقه مادة فلا يكون لقولك ان الحادث بمكن الحدوث قبل الحدوث معنى لان الامكان وصف يستدعي موجودا يقوم به والشي قبل وجوده لا يكون محلا لوصف فامكان كل حادث في مادته وقوة حدوثه في محله وهو المعنى بقولنا انه موجود بالقوة كما تقول المام موجود في الصي بالقوة والنخل موجود في النواة بالقوة ، والقوة قد تكون قريبة وقد تكون بعيدة فالنطفة انسان بالقوة القريبة والتراب انسان بالقوة البعيدة اذ لايصير انسانا الابعد أن يترددفي أطوار كثيرة (الحكم الثاني) قوة الفعـل تنقسم الى قسمين (الاولى) ما هو على الفعل لا على نقيضه كقوة النار على الاحراق لاعلى عدم الاحراق (والثانية) ماهو على الفعل وتركه كفوة الانسان على الحركة والسكون والاولى تسمى قوة طبيعية ، والثانية قوة ارادية وهـذه القوة الثانية مهما انضافت المها الارادة التامة ولم يكن ثم مانع كان حصول الفيل منها لازما بالطبيع كا يلزم من القوة

الاولى فان القدرة اذا حصلت وتحت الارادة انفكت عن التميل والتردد بل صارت جازمة ثم لم يحصل الفعل فلا يكون ذلك الا لمانع ومهما إلتقت القوة الفعلية بالقوة الانفعالية وكل واحد من القوتين تامة كان الانفعال حاصلا بالضرورة * وبالجملة فكل علة فانما يلزم معلولها على سبيل الوجوب ومالم يجب وجود المعلول عن علته لا يوجد فانه ما دام ممكنا أن لا يحصل لعدم حصول جميع شروط العلة فلا يحصل فاذا تمت شروط العلة تعين حصول المعاول واستحال أن لا يحصل لان الموجب اذا حضر ولم يحضر الموجب وتأخر فلا يكون ذلك الالقصور في طبعه ان كان بالطبع أو في ارادته ان كان بالارادة أو لعدم ذاته ان كان فعله لذاته وما دام بجوز أن لا يحصل منه الموجب فهو ليس علة بالفعل بل بالقوة ولا بد من أمر جديد يخرجه عن القوة الى الفعل فاذا حضر ذلك الامر صار الخروج الى الفعل واجباً.

المرافق المنه الموجودينقسم الى واجب والى ممكن ونعنى به أن كل موجود فاما أن يتعلق وجوده بغير ذاله بحيث لوقدر عدم ذلك الغير لانعدم ذاته كا ان الكرسي يتعلق وجوده بالخشب والنجار وحاجة الجلوس والصورة فلو قدر عدم واحد من هذه

الاربع لزم بالضرورة عـدم الكرسي * وإما ان لا يتعلق ذاته بغيره البتة بل لو قدر عدم كل غير له لم يلزم عدمه بل ذاته كاف لذاته * وقد اصطلح على تسمية الاول ممكنا وعلى تسمية الثاني واجبا فنقول كل ما وجوده من ذاته لامن غيره فهو واجب وما ليسله وجود بذاته فاماأن يكون ممتنعا بنفسه فيستحيل وجوده أبدأ وإما أن يكون مكنا في ذاته فالواجب هو الضروري الوجود والمحال هوالضروري العدم والممكن هو الذات التي لا يلزم ضرورة في وجودها ولا عدمهاولكن كل ممكن فيذاته أن كان له وجود فوجوده بغيره لامحالة اذلوكان بذاته لكان واجبا لاتمكنا ولهمع ذلك الغير الائة اعتبارات (أحدها) أن يعتبروجود ذلك الغير الذي هو علة فيكون واجبًا اذ ظهر من قبل أن وجود المعلول واجب عندوجود العلة (وثانيها) ازاءتبر عدم العلة فهو تمتنع لانه لووجد الكان موجوداً بذاته لابعلة فيكون واجبا وان لم يلتفت الى اعتبار علته وجودا وعدما بل التفت إلى مجرد ذاته فله من ذاته الامكان (الأسرالثالث) وهو الامكان وهذا كا ان علة وجود الاربعة وجود اثنين واثنين فان اعتبر عدم اثنين واثنين استحال وجود الاربمة في العالم وان اعتبر وجودهما كانت الاربعة واجبة الوجود وأن لم

يلتفت الى الاثنين ولكن التفت الى ذات الاردع وجد بمكنافي ذاته أي لا ضرورة لوجوده ولا ضرورة لعدمه فاذا كل ممكن وجوده في ذاته انما يحصل وجوده بعلته وما دام ممكن الحصول بملته فلايحصل فاذاصار واجب الوجو ديملته حاصل لانه مادام مكنا استمر المدم فلا بدوان يزول الامكان وهذا الامكان الذي يزول ليس هو الامكان الذي هو له في ذاته لان ذلك ليس لعلة حتى يزول بل ينبغي أن يزول الامكان من عاته ويتبدل بالوجوبوذلك بان يحضر جميم الشرائط وتصيرالعله كاينبغي أن يكون حتى يصير علة ولا بدالاً ن من معرفة أصل مهم في المكن يبتني عليه قاعدة كبيرة وهو ازالعالم ازكاز قديما هل يمكن أن يكون فعلالله تعالى أملا وقدعلم أنكل ممكن فانما يكون وجؤده بغيره وذلك الغير فاعل له وكون الشي فاعلا له يفهم منه أمران (أحدهما) أن يحدثه بأن يخرجه من العدم الى الوجود كا يبنى الانسان بيتالم يكن وهـ ذا جلي مشهور ، والآخر أن يكون وجود الشي به كما ان وجود النور بالشمس فتسمى الشمس فاعلة للنور بالطبع * والذين اعتقدوا أن لامعني للفعل الاالاحداث رعا ظنوا أنه اذا حصل الحادث استغنى عن المحدث حتى لو عدم لم ينعدم الحادث ورعما

تجاسر بعضهم على أن يقول لو قدر عدم الباري تعالى عما يقول الظالمون لم يازم منه عدم العالم بعد وجوده ويستدل على هذاعثال وحجة (أما المثال) فهو إن البنّاء بعديناء البيت لا يضر موته البيت ولا ينعدم البيت بعدمه (وأما الحجة) فهو أن المعدوم هو المحتاج الى موجد؛ أما الموجود فلا يحتاج الى موجد؛ أما المثال فهو باطل لان البنّاء ليس سبب وجود البيت الاعجازا وانما هو سبب حركة أجزاء البيت بعضهاالي بعض وتلك الحركات معلول حركاته وينقطع بانقطاع حركانه فالآن بقاء شكل البت معناه ان الجذع وقف في الموضع الذي وضع فهو لانه ثقيل يطلب أسدفل وما تحته كشيف يمنعه فالعلة ثقلة وكثافة مأتحته فلو أنعدمت الكثافة بطل شكل البيت؛ والحائط المبني من الطين بقي شكله لما في الطين من اليبوسة فهي التي يتمسك شكلها فاو بناه من مائع في قالب لكان يبطل شكل الحائط مهما رفع القالب لمدم اليبوسة فاذا البناء ليس فاعل البيت وكذا الاب ليس فاعلا للابن بل هو سبب حركة الجماع وتلك الحركة سبب حركة المني الى الرحم ، تم حدوث صورة الانسان في الني سببه ممان في ذات المني موجودة مع الصورة وسبب النفس سبب موجود دائم الوجود فلا معنى للاعتراض بهذا المثال

فأما الحجةوهو انالموجود لايحتاج الى موجد فهو صحيح ولكن كتاج الى مديم لوجوده * ويانه ان الفعل الحادث له صفتان (إحداها) انه الا ن موجود (والاخرى) انه كان قبل هذامعدوماوكذاالفاعل له صفتان (إحداهما) أن الوجود الآن أعنى وجود الحدوث منه (والاخرى) أنه قبله لم يكن منه فلينظر فان تعلق الفعل بالفاعل لايخاواما أن يكون منجهة وجوده أومن جهة عدمه السابق أو من كليهما وباطل أن يكون من جهة عدمه لان العدم السابق لا تعلق له بالفاعل ولا تأثير للفاعل فيــه وباطل أن يكون من كليهما لانه اذا بطل تعلق العدم بالفاعل فقد بطل انه من كليهما فلا بدمن تعلق الفعل ولم يبق الاوجوده فالمتعلق بالفاعل وجود الفعل لاعدمه * فان قيل انه متعلق به من حيث انه موجو دمسبوق بعدم فمعنى ذلك أن وجوده بعد عدمه ولا تأثير للفاعل في كو نه وجوداً بعد عدم اذ هذا الوجود لا عكن أن يكون الا وجوداً بعد عدم فهو بعد المدم لذاته ولو أراد الفاعل أن بفعله وجوداً لايكون بعد عدم لم يمكن فكونه بعد العدم ليس بجعل جاعل وانما تأثير الجاعل في وجوده * نعم يقدر الفاعل على أن لايفعل ولا يوجد فأما أن يوجده لابعد العدم فهذا محال فاذا افتقار الحادث

الى الفاعل من جهة وجوده فقط فانه ممكن من هذه الجهة فقط فأماكونه موجودا بمدالعدم فهو واجب لاممكن فلاحاجة فيه الى الفاعل ومهما كان تعلقه به من حيث الوجود فما دام موجوداً لا يستغني عن الفاعل بل يكون متعلقاً به أي وجوده به في الاحوال كلها كما أن وجود النور بالشمس في الاحوال كلها (وأما الفاعل) فله صفتان أيضاً كما ذكرنا فكون الفاعل علة لا يخلو إما أن يكون من حيث أن لغيره وجوداً به أو من حيث لم يكن وجوده به تمحصل به * والحق انه علة من حيث ان لغيره وجوداً به لامن حيث انه لم يكن ثم كان فانه انما لم يكن الوجود منه من قبل لانه لم يكن علة فذلك في حكم عدم كونه علة لافي حكر كونه علة وفاعلاكم ان الانسان اذالم يرد أن يكون الشيء الذي لا يكون الا بالارادة ثم أرادفاذا حصل المراد كان فاعلا من حيث ان المراد حاصل والارادة حاصلة لامن حيث ان الارادة صارت حاصلة بعد العدم فاذا وجود الشيء أص وصيرورته موجوداً أم آخر وكون الشيء علة وفاعلا أمر وصيرورته علة وفاعلا أمر آخر فصيرورته موجوداً بعــد ان لم يكن في مقابلة صيرورته علة وفاعلا بعد أن لم يكن وكونه موجوداً في مقابلة

كونه فاعلا فان من فهم من الفعل أن يصير الشي موجوداً بمد ان لم يكن فليفهم من الفاعل أن يصير علة بعد أن لم يكن فيتغير ألى العلية حتى يتغير عدم المعلول الى الوجود وان فهم من الفعل أزيكوز موجودا بالفاعل فليفهم من الفاعل أن يكون علة للوجود لا لصيرورته موجودا وماهو علة وجود أم زائد على ذاته فهو فاعل فانكان علة على الدوام فهو فاعل على الدوام وان كاز علة في وقت فهو فاعل في وقتوان صار فاعلا صار علة وانكان على الدوام علة كان على الدوام فاعلاه نعم الموام لا يفهمون الفرق بين كون الشيء فاعلا وبين صيرورته فاعلا فمن هذا يتخيلون ما يتخيلون ويلزم على هـذا أن يكون المعاول في دوامه وفي جميع أحواله قائمًا بالعلة لايستغنى عنها فلو انعدمت العلة والفاعل انعدم المعاول والفعل وان كان قدعا كان الفعل قدعا لان تعلقه به من حيث وجو ده فقط لامن حيث حدوثه الذي هو عبارة عن وجود بعد عدم كا سبق ﴿ المقالة الثانية في ذات واجب الوجود ولوازمه ﴾ قد ذكرناان الموجود إما أن يتعلق وجوده بغيره بحيث يلزم من عدمذلك الغير عدمه أولا يتعلق فان تعلق سميناه ممكنا وان لم يتعلق سميناه واجبا بذاته فيلزم من هذا في ذات واجب الوجود

اثني عشر أمراً (الاول) انه لا يكون عرضا لانه يتعلق بالجسم وبازم عدمه بعدم الجسم ويحن عبرنا بواجب الوجودعما لاعلاقة له مع غيره البتة فالعرض ممكن وكل ممكن موجود بغيره وذلك النيرعلته فيكون مماولالامالة (الثاني) انه لا يكون جسما لوجهين (أحدهما) ان كل جسم ينقسم بالكمية الى أجزاء فتكون الجملة متعلقة بالاجزاء فلوقدر عدم الاجزاءلزم عدمه كالانسان الذي يلزم عدمه بتقدير عدم أجزائه، وقد ذكرنا ان كل جملة فيهي معللة بالاجزاء فلهذا الا بحوز أن يكون واجب الوجود مركبا من أجزاء فانه اذا قيل لنا لم كان الحبر، وجودا " قلنا لانه كان الما، والعفص والزاج والاجتماع فحصل من المجموع الحبر فهذه الاجزاءعلة الجملة وهكذا أجزاء كل مركب علة للمركب (والآخر) ان الجسم قد ثبت انه مركب من الصورة والهيولي فلو قدر عدم الهيولي المدم الجسم ولو قدر عدم الصورة انعدم وكن عبرناه بواجب الوجود ونعنى بالواجب مالا يلزم عدمه نعدم غير ذاته وانما يلزم عدمه اذا قدر عدم ذاته فقط (الثالث) أن واجب الوجود لا يكون مثل الصورة لانها متعلقة بالهيولي ولو قدر عدم الهيولي التي معها لزم عدمها ولا يكون أيضاً مثل الهيولي التي هي محل الصورة التي

لاتوجد الامعها لان الهيولي توجد بالفعل مع الصورة ويلزم من عدم الصورة عدم الهيولي فلها تعلق بالغير (الرابع) هو أنه لا يكون وجوده غير ماهيته بل ينبغي أن يتحد إنيته وماهيته اذ قد سبق أن الماهية غير الآنية وأن الوجود الذي هو الآنية عبارة عن عارض للماهية وان كل عارض فعاول لانه لو كان موجودا بذاته لما كان عارضا لفيره واذ ماكان عارضاً لفيره فله تعلق نعيره اذ لا يكون الا ممه * وعلة الوجود لا تخاو اما أن تكون هي الماهية أو غيرها فان كانت غيرها فيكون الوجود عارضا معاولا ولا يكون واجب الوجود وباطل ان تكون الماهية منفسها سببا لوجودنفسها لان العدم لا يكونسبا للوجود والماهية لاوجود لها قبل هذا الوجود فكيف يكون سباً له ولو كان لها وجود قبل هذا الوجود لبكانت مستغنية عن وجود ثان ثم كان هـذا السؤال لازما في ذلك الوجود فانه عرضي فها فن أبن عرض له ولزم فثبت ان واجب الوجود أنبته ماهيته وكان وجوبالوجود له كالاهية لغيره ومن هذا يظهر أن واحب الوجود لايشبه غيره البتة فانكل ماعداه ممكن وكلماهو ممكن فوجوده غيرماهيته ووجوده من واجب الوجود كما سيأتي (الحامس) انه لا يتعلق

بغيره على وجه يتعلق ذلك الغير به على معنى كون كل واحد منهما علة الاخر فان هذا في غير واجب الوجود محال وهو أن يكون (ب) علة (ج) و(ج) علة (ب) لان (ب) من حيث أنه علة فهو قبل (ج) و(ج) من حيث انه علة فهو قبل (ب) فيكون قبل ماهو قبله وهو محال ويكون كل واحد منهما قبل ضاحبه من حيث انه علة وبعده من حيث انه معاول وذلك ظاهر البطلان (السادس) هو انه لا يتعلق بغيره على وجه يتعلق ذلك الفيير به لاعمني العلية ولكن على سبيل التضايف كما بين الاخوين فأنا نقول أن لم يلزم عدمه لعدم ذلك الغير فلا علاقة له مع ذلك الغير ويحن بجوز أن يكون لغير واجب الوجود علاقمة بواجب الوجود فان المملول يتملق بالملة والملة لاتتملق بالمعلول وان كان يلزم عدمه بمدم ذلك الغير فيو ممكن لا واجب فان كل ما يتعلق بغير هفيو ممكن لأنه لايخلو اما أن يكني في وجوده ذلك الغير فيكون ذلك الغير وحده علة وهو معلوله هواما أن يحتاج مع ذلك الغير الىشي آخر فيكون هو معلول الجميع وكل ذلك يناقض وجوب الوجود (السابع) هو أنه لا بجوز أن يكون شيآن كل واحد منهما واجب الوجود حتى يكون للواجب ند ويكون كل واحد مستقلا نفسه لا يتعلق

بالآخر لانه لا بخيلو اما أن يتشابها من كل وجه أو بختلط فان تشابها من كل وجه بطل التعدد ولم تعقل الائتينية كا ذكرنا من استحالة سوادين في محل واحد في حالة واحدة ببيان ان الكلي لا يصير حاصلا الا نفصل أو عارض مختص به لا محالة وان كانا مختلفين نفصل أو عارض فهو محال أيضا اذقد سبق ان الفصل والعارض لا مدخل لها في حقيقة ذات الكلي وأن لامدخل للانسانية في كون الحيوانية حيوانية وانما بدخل في كونه موجوداً وذلك فيما يكون الوجود عارضاً على الماهية وغميرها فاماما انيته وماهيته واحدة والفصل لم يكن داخلا في ماهيته لم يكن داخلا في إنيته فيكون دون ذلك الفصل واجب الوجود فيكون الفصل والعارض لغوأ وان كان لا يكون واجب الوجود دون ذلك الفصل فقد صار الفصل داخلا في حقيقة المعنى أعنى معنى وجوب الوجود وقد سبق أن ذلك محال وأنه أنما يدخل في وجود الماهية والحقيقة اذا كانت الماهية غير الوجود (الثامن) انه لا يجوز أن يكون له صفة زائدة على الذات لانه ان كان يتقوم وجوده ساك الصفة حتى بطل وجوده شقدير عدمها فقدتعلق بها وصار مركبا من أجزاء لاتلتم ذاته الاعجموعها وكلم ك من أشياء معلول

بغيره على وان كان لا يلزم عدمه من تقدير عدم تلك الصفة فهي عفرضية فيه كالعلم في الانسان مثلا وذلك محال لان كل عرضي فعلول كما سبق وعلته ان كان ذات واجب الوجود كان الذات فاعلا وقابلا وكان كونه فاعلا غيركونه قابلا لانه يقبل لامن حيث يفعل ويفعل لامن حيث يقبل فيكون فيه كثرة بوجه مّا ، وقد يينا إن الكثرة في ذات واجب الوجود محال لانه يوجب تعليل الجملة بالا حاد فهو واحد من كل وجه على أنه سندين في الطبيعيات ان الجسم لا يتحرك بنفسه ويستحيل أن يكون الشي محركاومتحرك من وجه واحد وال الفاعل لا يكون قابلا بل يكون الجسم قابلا والفاعل من خارج كتحريكه الى فوق أو يكون القابل هو الهيولي والفاعل هو الصورة كحركته الى أسفل فيتصور اذا اجتماع الفعل والقبول في الجسم وما بجري مجراه تما يتركب من شي هو كالصورة بها يفعلوشي هو كالمادة بها يقبل * وقد بينا ان واجب الوجودلا يكون كذلك وباطل أن يكون ذلك العارض من غيره اذ يصير ذا علاقة مع الغير فان وجوده على تلك الصفة يتعلق بوجود ذلك النبير ووجوده خاليا عن تلك الصفة يتعلق بعدم ذلك النير وهو اما أن يكون متصفا بها أو خاليا ويكون في كلتا

حالتيه متعلقا والمتعلق وجوده بمدم غييره معلول كما ان المتعلق وجوده بوجود غيره معاول لانه لايستغنى ذاته عن ذلك الغيرجتي لوقدر تبدله بالوجود لبطل ذاته فيكون ذاته متعلقا بالغير وواجب الوجودلاعلاقة له مع الغير البتة بلذاته كاف في ذا ته فه و الذي أردناه بواجب الوجود (التاسع) ان واجب الوجود يستحيل أن يتغير لان التغير عبارة عن حدوث صفة فيه لم تكن وكل حادث فيفتقر الى سبب ويستحيل أن يكون غيره لما سبق وأن يكون ذاته لان كل صفة يلزم من الذات يكون مع الذات لايتأخر عنه وقد ذكرنا ان الفاعل لايكون قابلا فلا يفعل الشي شياً في ذاته البتة (العاشر) أن واجب الوجود لايصدرمنه الاشي واحد بنير واسطة وانما يصدر منه أشياء كثيرة على ترتيب ووسائط وذلك لانه ثبت اله واحدلا كثرة فيه نوجه اذ الكثرة اعا تكون بكثرة الاجزاء التي يستقل آحادها ككثرة الجسم المؤلف أو بكثرة المعنى بأن يقسم الشئ الى أمرين لايستقل أحدها دون الاخر كالصورة والهيولي أوكالوجود والماهية وقمد نفيناكل ذلك عنه فلا يبقى الا الوحدة من كل وجه والواحد لايصدر منه الا واحد وانما يختلف فعل الواحد اما باختلاف المحل أو باختلاف الآلة أو

بسبب زائد على ذات الفاعل الواحده وبرهانه أما اذاعر صنا جسما على شي فسخنه فمرضناه على آخر فبرده فنعلم ضرورة أن بينهما اختلافا لانهما اوكانا مماثلين لمائل فعلاهما فهما إستخال وحودشيئين مختلفين من ذاتين متماثلين فبأن يستحيل من ذات واحدة أولى لأن الشيء من غيره أبعد منه عن نفسه فاذاكان مماثلة الغير بوجب أن لا يخالف فعله فعله فما ثلته لنفسه أولى بذلك والماثلة في النفس مجاز ولكن المقصود التفهيم (الحادي عشر) أن واجب الوجود كما لا يقال له عرض لما سبق فلا يقال له جوهر وان كان قائما خفسه ولم يكن في على كما ان الجوهر كذلك ولكن الجوهر في اصطلاح الفوم عبارة عن حقيقة وماهية وجودها لافي موضوع نعني اذا وجد فوجودها لافي موضوع لاانه موجود وجودا بالفعل حاصلا فانك تحكم ضربا للمثل بان التماح جوهر ولانشك فيــه وتشك. في انه هل هو في الحال حاصل في الوجود أم لاوكذا جملة من الجواهر فاذا الجوهر يطلق على حقيقة وماهيمة اذا عرض لهما الرجود عرض لا في الموضوع فيكون عبارة عما يكون ماهيته غيرانيته فاماهيته وإنيته واحدة لأيسمى جوهزا بهذا الاصطلاح الاان يخترع مخترع اصطلاحا فيحمله عبارة عن وجود لامحل له فلا

عنم اذ ذاك من اطلاقه عليه ه فان قيل أليس يقال ان واجب الوجود موجود وغيره موجود والوجود شامل فقد اندرج مع غيره تحت الجنس فبالا بدوان ينفصل عنه بفصل فيكون له حد فيقال له لا لان الوجود يقع عليه وعلى غيره على سبيل التقدم والتأخر بل قد بينا أنه يقع على الجواهر والاعراض أيضاً كذلك فلا يكون على سبيل التواطؤ وما ليس على سبيل التواطؤ فلا بكون جنسا واذا لم يكن الوجود جنسا فبأن ينضاف اليه نني وهو انه لافي الموضوع لا يصير جنساً لانه لم ينضم اليه الاسلب مجرد فالوجود لافي الموضوع الذي له ولفيره من الجواهر ليس على سبيل الجنسية والجوهرية جنس لساتر الجواهر فحصل من هـذا ان واجب الوجود لا يقع في شي من المقولات العشرة اذلم يقع في مقولة الجوهم فكيف يقع في مقولات الاعراض كيف ووجود سأئر المقولات زائد على الماهيات وعرضى فمها وخارج من ماهياتها ووجود واجب الوجود وماهيته واحد فيظهر من هذا ان واجب الوجود لاجنس له ولا فصل له فلا حد له وظهر انهلاعل له ولاموضوع فلاصدله وظهر انه لانوع له ولاندله (غنبيه) وقع في صفحة ١٣٢ قبل الامرالثالث كلة (الا مكان) وهي زائدة

ولاشريك له وظهر انه لاسب له ولا تغير له ولا جزء له محال (الثاني عشر) ان كل ماسوى واجب الوجود ينبغي أن يكون صادرا عن واجب الوجود على الترتيب وأن يكون وجود كلما سواه منه * وبرهانه انه اذا بان ان واجب الوجود لا يكون الا واحدا فاعداه لا يكون واجبا فيكون مكنا فيفتقر الى واجب الوجود فيكون منه لان الكل مكنات ولا يخلو من أربعة أقسام * إما أن يكون بعضها من بعض وبتسلسل الى غير نهاية وإما أن ينتهي الى طرف وذلك الطرف علة ولا علة له في نفسه وإما أن ينتهي الى طرف ولذلك الطرف علة من جملة معلولاته وإما أن ينتهي الى واجب الوجود ووجه حصر هذه الأقسام هو أنه لا يخلو اما أن يتسلسل أو يتناهي فان تناهي الى طرف فذلك الطرف اما واجب الوجود أو غيره فان كان غيره فذلك الطرف اما أن يكون له علة أولا علة له ، أما القسم الأول وهو التسلسل الى غير نهاية فقد أبطلناه ، وأما الثاني وهو أن ينتهي الى طرف غير واحب الوحود الذي فرصناه وذلك الطرف لاعلة له فهذا يودي إلى أن يكون واجب الوجود اثنين اذ لانعني ا بواجب الوجود الا مالاعلة له أصلا وقد أبطلنا ذلك * وأما الثالث

وهو أن يكون علة ذلك الطرف شيا من معاولاته بالدور مثلا وهو أن يكون (١) علة (ب) و (ب) علة (ج) و(ج) علة (د) ثم يمود ويكون(د)علة (١) فهذا محال لانه يؤدي الى أن يكون الماول علة اذ معاول المعاول معاول فكيف يعود علته وعلة العلة علة فكيف يمود مماولا وقدسبق ابطال ذلك فتمين الرابع وهو أن يرتقي الى طرف هو واجب الوجود * فأن قيل قد قسمتم الموجود الى ما يتعلق بغيره والى مالا علاقة له وسميتم مالا علاقة له واحبا وادعيتم ان الواجب يجب أن يكون كيت وكيت حتى يكون منقطع العلائق ولكن لم تدلواعلى ان في الوجود الحاصل موجوداً بهذه الصفة فما الدليل على اثبات واجب الوجود وهو الموجود الذي وصفه ماذكرتموه * قيل برهانه ان العالم المحسوس ظاهر الوجود وهو أجسام واعراض وهي بجملتها إنيتها غير ماهيتها وماكان كذلك فقد أثبتنا انه ممكن وكيف لاوقوام الاعراض بالاجسام فهي ممكنة وقوام الاجسام بأجزائها وبالصورة والهيولي وقوام الصورة بالهيولى وقوام الهيولى بالصورة اذلا يستغني البعض عن البعض وما هو كذلك فقدسبق أنه لا يكون واجبا فانا بيناأنه الاواجب وجودهو صورة ولاهيولي ولاجسم ولاعرض والسالبة

الكلية تنعكس مثل نفسها فشي من هـ ذا لا يكون واجب الوجودفيكون ممكناه وقد ذكرنا ان المكن لا يكون موجودا ينفسه بل بنيره وهذا معنى كونه محدثافالمالم اذا ممكن الوجود فهو اذاً محدث ومعنى كونه محدثا ان وجوده من غيره وليس له من ذاته وجود فهو باعتبار ذاته لا وجود له وباعتبار غيره له وجود وماللشي بذاته قبل ماله بغيره قبلية بالذات والمدمله بالذات والوجود بالنير فعدمه قبل وجوده فهو عدث أزلا وأبدأ لانهموجودمن غيره أزلا وأبدأ وقد سبق ان دوام الشي لاينافي كونه فعلا وما يوجد منه الشيُّ دامًا فهو أفضل بما يتعطل مدة لانهاية لها ثم ينبعث للفعل واذا ثبت ان الكل مكن وقد سبق ان كل مكن يفتقر الي علةوان الملل بالضرورة ينبغي ان ترتقي الى واجب الوجود ولا بدان يكون واحدا نخرج منه ان العالم أولا واحبا بذاته واحدا من كل وجه وان وجوده بذاته بل هو حقيقة الوجودالمحض في ذاتهوهو ينبوع الوجود في حق غيره فوجوده تام وفوق التمام حتى صارت الماهيات كلها موجودة به على ترتيبها وتكون نسبة وجود سائر الاشياء الى وجوده مشـل نسبة صوء سائر الأجسام الى صوء الشمس فان الشمس مضيئة بنفسها من ذاتها لا من مضي أخر وغيرها يستضى بهاوهي ينبوع الضوء لكل مستضى أى يفيض الضوء من ذاتها على غيرها من غير ان ينفصل من ذاتهاشي ولكن يكون ضوء ذاتها سببا لحدوث الضوء في غيرها وهذا المثال كان يستقيم لو كانت الشمس ضوأ بذلتها من غير موضوع ولكن ضوءها في جسم هو موضوع ووجود الأول الذي هو ينبوع وجود الكل ليس في موضوع ويفارق من وجه آخر وهو ان الضوء يلزم من ذات الشمس بالطبع المحض من غير أن يكون للشمس علم وخبر بحصوله منها فليس عامها بوجود الضوء منها مبدأ وجود الضوء منها فليس علم الوجود النظام المعقول مبدأ وجود الضوء منها النظام المعقول بوجه النظام المعقول في الكل هو مبدأ النظام وان النظام الموجود تبع للنظام المعقول المتمثل في ذات الاول *

﴿ القالة الثالثة في صفات الاول وفيها دعاوى ومقدمة ﴾ (أما المقدمة) فهو انه قد سبق ان واجب الوجود لا بجوز ان يكون في ذاته كثرة بحال ولا بد من وصف واجب الوجود بأوصاف فلابد ان يفرق بين الاوصاف المؤدية الى كثرة في الذات وبين مالا يو دى حتى لا يثبت له الا مالا يو دي الى الكثرة والاوصاف خمية أصناف بجمعها قولنا للإنسان المعين انه جسم

أبيض عالم جواد فقير ، فهذه خمس صفات (أما الاول) وهو انه جسم فهو ذاتي يدخل في الماهيات وهو جنس ومثل هذا لا بجوز أن يثبت في ذات واجب الوجود لما سبق من أنه لاجنس له ولا فصل له (الثاني) الابيض وهؤ وصف عرضي للانسان ومثله أيضاً لا يجوزانباته لواجب الوجود (الثالث) العالم فان العار للانسان عرضي وله تعلق بالغير وهو المعاوم والبياض عرض غير متعلق بالغير فهذا هو الفارق ولا بجوز اثبات عرض في ذات الواجب متعلقا كان أولم يكن السبق (الرابع) الجواد وهذا يرجع الى اضافة الذات الى فعل صدر منه وهذا مما يجوز أباته للاول وبجوز كثرة الاضافات فيه بوجوه مختلفة الى الافعال الصادرة منهوهذا لايوجب كثرة في الذات فانه لا يرجع الى وصف في الذات فان تغير الاضافة لا يوجن تغير الذات وهـ ذا ككو نك على يمين انسان فانه وصف لك اضافي اليه ولكن لو تحول ذلك الانسان الى بسارك كان التغير فيه بالحركة وأما أنت فيلا تتغير ذاتك به فلا بأس بكثرة هذا الجنس من الصفات (الخامس) الفقير وهو اسم لصفة سلب فان معناه عدم المال فيتوهم من حيث اللفظ أنه وصف اثبات وهذا ايضا لا يعد ان يكون مسوغا في حق الاول اذسلب منه اشياء كثيرة ويتولد من وصفى الاضافة والسلب أسامى كثيرة لا توجب كثرة فى ذاته فانه اذا قيل واحد فمعناه سلب الشريك والنظير وسلب الانقسام واذا قيل قديم فمعناه سلب البداية عن وجوده و واذا قيل جواد وكريم ورحيم فمعناه اضافته الى افعال صدرت منه واذا قيل هو مبدأ الكل فعناه الاضافة أيضا فهذا هو المقدمة

الما الدعاوى الما الدعاوى الما الما الما الدول حي فان ما يعلم ذاته فهو حي والاول يعلم ذاته فهو اذر عالم وحى ورهان كونه عالما بذاته ان تعرف معنى قولنا ان الشي عالم ما هو وان معنى قولنا انه علم ومعلوم ماهو و وسيأتى فى كتاب النفس من الطبيعيات از النفس منا تشعر بنفسها وبغيرها وتعلمه ومعنى كونه عالما انه موجود برى من المادة ومعنى كون الشي معقولا ومعلوما انه مجرد عن المادة فهما فرض حلول مجرد فى برى كان الحال عاما وكان الحل عالما اذ لامعنى العلم الا انطباع صورة مجردة من المواد في ذات هى برية عن المواد فيكون المنطبع علما والمنطبع في عالما والعالم ومهما ولا معنى للعلم الا هذا فهما وجد هذا صدق اسم العلم والعالم ومهما ولا معنى للعلم الا هذا فهما وجد هذا صدق اسم العلم والعالم ومهما ولا معنى للعلم الا هذا فهما وجد هذا صدق اسم العلم والعالم ومهما

المجرد بالماوم والبرى بالمالم حتى لا يلتبس في ترديدات الكلام ثم الانسان اعا علم بنفسه لان نفسه محرد وهو ليس غابا عن نفسه حتى يحتاج الى حصول مثاله وصورته فيــه ليمامه بل نفسه حاضر لنفسه وذاته غير غائب عن ذاته فكان عالما بنفسه ، وقد سبق ان واجب الوجود برى عن المواد براءة أشد من براءة النفس الانسانية لان النفس تتعلق بالمادة تعلق الفعل فيها وذات الأول كما سنبين منقطع الملائق عن المواد فذاته حاضر في ذاته وبكون بالضرورة عالما بذاته لان ذاته المجردة غير غائبة عن ذاته البرئية والعلم عبارة عن مثل هذه الحالة فقط (الدعوى الثانية) ان علمه بذاته ليس زائداً على ذاته حتى يوجب فيه كثرة بل هو ذاته ، وبيانه بأن نقدم عليه مقدمة وهي ان كل مايمرفه الانسان اما أن يكون معلوما له عشاهدته في نفسه بحس ظاهر أو يحس باطن واما أن لا يكون معاوما ولا سبيل الى اعلامه الا بالمقايسة الى شي ما ثبت في مشاهدته في نفسه فالم يشاهد من نفسه له نظير بوجه مالم عكن تمريفه فاذا ثبت هذا فنقول لايمرف الانسان هـ ذا في حق الإله الا عقايسة الى نفسه فانه يعلم نفسه شاتومه غيره أو هو عينه فان كان غيره فهو اذا لا يعلم نفسه بل علم

غيره وان كان معلومه هو عينه فالعالم هو نفسه والمعلوم هو نفسه فقد أتحد العالم والمعاوم فنقيم الدليل على ان العلم هو المعاوم أيضا حتى اذا جعلنا الماوم أصلا وبينا ان العلم هو عين المعاوم وان العالم أيضاهو عين المعاوم كاسبق لزم منه بالضروة أن للكل مبدأ واحدا لا كثرة فيه ودليل ان العلم هو الماوم وكذلك الحس هو المحسوس ان الانسان يكون محسا باعتبار ماانطبع في عينه من صورة البصر الحسوس ومثاله فهو مدرك بذلك الاثرالنطبع فيه وعسله فقط أما الشي الخارج فهو مطابق لذلك الأثر وسبب حصول الأثر حصوله وهو المدرك الثاني دون الاول بل الملاقي لك ما حصل في ذاتك ووالحس عبارة عن ذلك الائر الحنوس والحسوس الاول هو ذلك الائر أيضا فالحس والمحسوس واحد_ وكذلك العلم هو نفس الماوم ومثاله المطابق له وهو المدرك الماوم أعنى المثال الذي ينطبع في النفس «وأما الموجود الخارج فطابق له وسبب لحصوله في النفس فالمعلوم بالحقيقة تلك الصورة فاذا ثبت أن المعلوم مهما كان نفس المالم اتحد العلم والعالم والمعاوم فاذاً الاول عالم بنفسه وعلمه ومعاومه هو وانما تختلف العبارات باختلاف الاعتبارات فن حيث أن ذاته برئ عن المادة وأن ذاته مجردة غير عَائبة عنه

فهو عالم ومن حيث ان ذاته مجردة لذاته البرية فهو معلوم ومن حيث ان ذاته لذاته وفي ذاته وغير غائب عن ذاته فهو علم بذاته وهــذا كله لاز العلم يستدعي معاوما فقط فاما أن يكون ذلك المعلوم هو غير العالم أو عينه فلا يوجب العلم فيه تفصيلا بل يجوز ان يقال المعاوم ينقسم الى ماهو ذات العالم والى ماهو غيره فيكون اقتضاؤه لمعاوم مطلق أعم من اقتضائه لمعلوم هو غيره أو عينه (الدعوى الثالثة) أن الاول عالم بسائر أنواع الموجودات وأجناسها فلا يعزب عن علمه شي وهـ ذا الآن أدق وأغمض من الاول م وبيانه أنه ثبت انه يعلم ذاته فينبغي أن يعامه على ماهو عليه لان ذاته مجردة لذاته مكشوفة له على ما هو عليه بحقيقته وحقيقته أنه وجود محضهو ينبوع وجود الجواهر والاعراض والماهيات كلها على ترتيبها فان علم نفسه مبدأ لهافقدانطوى العلم بها في علمه بذاته وان لم يعلم نفسه مبدأ فلم يعلم نفسه على ما هو عليه وهو محال لانه انما علم ذاته لان ذاته ليس غائبا عن ذاته وهما مجردان اعني ذاته باعتبارين وهو كا هو عليه مكشوف لذاته فالواحد منا اذا عملم ذاته يعلمه حيا قادراً لا عالة لانه كذلك فان لم يعلم كذلك لم يكن علمه على ما هو عليه فالأول أيضاً يعلم ذاته مبدأ للبكل فينطوي

الملم بالكل تحت عامه بذاته على سبيل التضمن لامحالة (الدعوى الرابعة) ان هذا أيضاً لا يو دى الى كثرة في ذاته وعلمه وهذا أغمض من الأول فات المعاومات على كثرتها تستدعى علوما كثيرة فملم واحد بمعلومات مفصلة محال وجوده اذ معنى الواحد أنه ليس فيه شي غير شي وأنه لوقدر عدم بمضه ازم عدمه اذلا بعض له والعلم اذا فرض بالجواهر والاعراض واحداً فلو قدر زوال تعلقه بالاعراض بقي شي غير ماقدر زواله وهو تعلقه بالجواهر وكذاكل معاومين وهدذا يناقض معنى الوحدة ولكن يانه بالمقايسة عشاهدة النفس فان النفس نسخة مختصرة من كل العالم يوجد لكل شئ فها نظير وبها يمكن من معرفة الكل * فنقول للانسان في العلم ثلاثة أحوال (إحداها) أن يفصل صور المعاومات في نفسمه كما يتفكر في صورة فقهية مثلا مرتبا بعضها بعد بعض وهذا هو العلم المفصل (والثانية) ان يكون قد مارس الفقه وحصله واستقل به وحصل قوة الفقه بحيث يعلم كل صورة توردعليه من غير حصر فيقال له في حال غفلته عن التفصيل إنه فقيه وليس في ذهنه علم حاضر ولكنه اكتسب حالة وملكة * تلك الملكة مبدأ فياض للصور التي لاتتناهى من

الفقه نسبة تلك الحالة الى كل صورة ممكنة واحدة وهذه حالة يسطة ساذجة وهي واحدة لانفصيل فيها ولها نسبة الى صور غير متناهية (الثالثة) وهي حالة بين الحالتين ان يسمع الانسان في مناظرته مثلا كلاما من غيره في مسئلة وهو مستقل بمعرفته فيعلم ان جوابه حاضر عنده وان ماعوله باطل وانه بقدر على الطاله قطعا كالوسمعه يقول العالم قديم بشبهة كذا وكذا وهو عالم بأنه حادث وبوجه الجواب عن تلك الشبهة مع ان ذكرها وايرادها يستدعى تفصيلا وتطويلا وهو في الحال يعلم من نفسه يقينا انه ميط بالجواب جملة ولم يتفصل في ذهنه ترتيب الجواب ثم يخوض في الجواب مستمدا من الامر البسيط الكلي الذي كان يدركه من نفسه فلا يزال محدث من ذلك الامر الكلى في ذهنه صورة صورة مفصلة ويمبر عنه بمبارة عبارة ويوردها مقدمة مقدمة الى أن يستوفي ايضاح ما كان في نفسه من الجواب البسيط عقدمات وتفاصيل لم يكن حاضرا ذلك الوقت على تفصيله في ذهنه بل كانتله حالة بسيطة كأنهامبدأ للتفصيل خلاق لهوهو أشرف من التفصيل فينبغي أن يقدر علم الأول بالكل من قبيل الحالة الثالثة فاما أن يكون من قيبل الحالة الاولى فهو محال لان العلم المفصل

هو العلم الانساني الذي لا يجتمع اثنان منه في النفس في حالة واحدة بل يصادف واحدا واحدا فإن العلم نقش في النفس وكما لا يتصور أن يكون في الشمعة نقشان وشكلان في حالة واحدة لا يتصور أن يكون في النفس علمان مفصلان حاضران في حالة واحدة بل متعاقبًا على القرب محيث لا يدرك تعاقبهما للطف الزمان اذ تصير الماومات الكثيرة مجملة كالشي الواحد فيكون للنفس منها حالة واحدة ونستهاالي كل الصور واجدة ويكوز ذلك كالنقش الواحد وهذا التفصيل والانتقال لايكون الاللانسان فان فرض وجودها معا مفصلافي حق الله تمالي كانت عاومامتعددة بلا نهاية واقتضى كثرة ثم كان متناقضا لان اشتغال النفس بواحد مفصل عنع من آخر فاذا معنى كون الاول عالما أي انه على حالة يسيطة نسينها الى سائر المعلومات واحدة ، فعني عالميته مبدأ يته لفيضان التفصيل منه في غيره فعلمه هو المبدأ الخلاق لتفاصيل العاوم في ذوات الملائكة والانس فهوعالم بهذا الاعتبار وهذا أشرف من التفصيل لار المفصل لا يزيد على واحد اذ لا يد وان يتناهى وهذه نسبته الى مالا يتناهى ونسبته الى مايتناهى واحدة ، ومثاله ان يفرض ملك معه مفاتيح خزان أموال الارض وهومستغنى عنهاولا ينتفع بذهب

ولا فضة ولا يأخذهاولكرف يفيضها على الخلق فكل من له ذهب فيكون منه أخذه وبواسطة مفائحه اليه وصل فكذلك الاول عنده مفاتيح الغيب ومنه يفيض مبدأ العلم بالغيب والشهادة على الكل وكما يستحيل أن لايسمي الملك الذي بيده المفاتيح غنيا يستحيل ان لا يسمى الذي عنده مفاتيح العلم عالما والفقير الذي يأخذ منه دنانير معدودة يسمى غنيا باعتبار ان الدنانير بيده فالملك باعتبار ان الدنانير من يده وبأفادته يفيض منه الغني على الكل كيف لايسمى غنيا فكذا حال العلم فكات نسبة تلك الحالة التي للأول الى العلوم المفصلة نسبة الكيميا إلى الدنانير المعينة والكيميا أنفس اذ يحصل منه مالايتناهي من الدنانير بحكم التقدير وضرب المثال فينبغي ان يفهم علم الاول بسيطاً وذلك بالقايسة الى الحالة الثالثة ، فنسبة علم الأول الى كل المعاومات كنسبة حال المناظر الى حاصل الجواب المفصل «فان قيل تلك الحالة ترجع الى أنه خال عن العلم ولكنه مستعد لقبول العلم بالقوة القريبة ولكن لقرب القوة يقال انه عالم والا فهو منفك عن العلم فالاول اذاً منفك عن العلم بالفعل فلا يتصور ان يكون بالقوة قابلا فسلا يكون عالما لا بالفعل ولا بالقو ة عقيل ما ذكرت من السؤال هو

حقيقة الحالة الثانية لاحقيقة الحالة الثالثة وقد فارقت الحالة الثالثة الثانية في أن صاحب الحالة الثانية غافل عن العلم والمعاوم جملة وتفصيلا وصاحب الحالة الثالثة عالم ببطلان دعواه قدمالعالم وبوجه الجواب عن شهته ووائق من نفسه بذلك ومتحقق بأن له حالة حاضرة بالفعل لتلك الحالة نسبة الى عاوم مفصلة ليس تفصيلها حاضراً في ذهنه بل هو قادر على احضارها فبهذه الحالة ينبغي أز عثل حال الأول حتى يتعاق بالفهم منه ما هو المطاوب من هـذه الدعوى (الدعوى الخامسة) هو أن الله تعالى كما يملم الاجناس والانواع يعلم المكنات الحادثة وان كنا نحن لا نعلمها لان المكن مادام يعرف ممكنا يستحيل أن يعلم وقوعه أولا وقوعه لأنه انما يعلم منه وصف الامكان ومعناه انه عكن أن يكون وعكن أذلا يكون فان عامنا أنه لابد وأن يكون غداً مثلا قدوم زيد فقد صار واجباً أن يكون وبطل قولنا انه كان ممكنا أن لا يكون فاذا المكن مادام لايمامنه الا الامكان فلايتصور أن يعلم أنه واقع أو غيرواقع ولكن قد ذكرنا ان كل ممكن في نفسه فهو واجب بسبب فان علم وجود سببه كان وجوده واجبالا ممكنا وان علم عدم سببه كان عدمه واجباً لا مكنا فاذا المكنات باعتبار السبب واجبة

فاو اطلمنا على جميع أسباب شي واحد وعلمنا وجودها قطمنا بوجود ذلك الشئ كان وجدان زيد غدا كنزاً ممكن أن يكون وممكن أن لا يكون فاذا نحن عرفنا وجود أسباب العثور على الكنز زال الشكمثل ان تعرف انه لابدوان يجرى في داره سبب يزعجه ويوجب خروجه من الدار في طريق كذا وان يسير على خط كذا ويعلم أن على ذلك الخط كنزا غطى رأسه بشئ خفيف لايقاوم ثقل زيد فيملم انه لابدوان يمثر عليه لان ذلك صار واجيا باعتبار فرض وجود أسبابه والأول سبحانه وتعالى يعلم الحوادث بأسبابها لأن العلل والأسباب ترتقي الى واجب الوجود فكل حادث وممكن فهو واحب لانه لولم بحب بسبيه لما وجد وسبيه أيضاً واجب الى أن ينتهي الى ذات واجب الوجود فلما كان هو عالما بترتيب الاسباب كان عالما لامحالة بالمسبات والمنجملا تفحص عن بعض أسباب الوجود ولم يطلع على جميعها لاجرم حكم بوجود الشي طنا لانه يجوزان مااطلع عليه رعايعارضه مانع فلا يكون ماذكره كل السبب بل ذلك مع انتفاء الممارضات فان اطلع على أكثر الاسباب قوى ظنه وان اطلع على الكل حصل له العلم كما يعلم في الشتاء ان الهواء سيحمى بعد ستة أشهر لان سبب الحمي كون

الشمس في وسط الماء بكونها في الاسد ويعلم ذلك بحكم العادة والدليل ان الشمس لا يتغير مسيرها وأنها ستعود الى الاسد بعد هذه المدة فهذاوجه العلم بالمكنات

(الدعوى السادسة) هو ان الاول سبحانه وتعالى لا يجوز أن يعلم الجزيات علما يدخل تحت الماضي والمستقبل والآن حتى يعلم أن الشمس لم تنكسف اليوم وأنها ستنكسف غداً ثم اذا جاء الغد فيعلم أنها الآن مكسوفة واذا جاء بعد غد فيعلم انها كانت بالامس مكسوفة فان هـذا بوجب تغـيرا في ذاته لاختلاف هذه العلوم عليه وقد سبق ان التغير محال عليــه ووجه لزوم التغير ان المعلوم يتبعه العلم فمهما تغير المعلوم تغير العلم ومهما تغير العلم تغير العالم اذ العلم ليس من الصفات التي اذا اختلفت لم يتغير العالم ككونه يمينا وشمالا بل العلم صدغة في الذات يوجب اختلافه اختلاف الذات وليس نسبة العلم الى المعاوم أيضاً نسبة لابوجب اختلاف المعلوم اختلافافيها حتى يفرض علم واحد هو علم بان الكسوف سيكون فاذاكان صار على بأنه كائن فاذا أنجلي صار علما بأنه قد كان والعلم في ذاته واحد والماوم يتغير لان العلم هو مثال المعاوم والمختلفات أمثلتها مختلفة فاذا فدر أن

الأول عالم بأن الكسوف سيكون فله بهـ ذا حالة فاذا كان الكسوف فان تقيت تلك الحالة صار جهلا لان الكسوف كائن وان صار عالمًا بأنه كائن فان هذه الحالة تخالف ما قبلها فهو تغير بل انما يعام الأول الجزئيات بنوع كلي يكون متصفا به أزلا وأبدا ولا يتغير مثل أن يعلم أن الشمس اذا جاوزت عقدة الذنب فانه يعود اليها بعد مدة كذا ويكون القمر قد انتهى اليها وصار في عاذاتها حائلا بينها وبين الارض محاذاة غيرتامة مثلاولتكن شلها فيوجب أن يرى ثلث الشمس مكسوفا في اقليم كذا فهذا يعلمه كذلك أزلا وابدا ويكون صادقا سواءكان الكسوف موجوداً أو معدوما فاما أن يقول ان الشمس ليست مكسوفة الآن ثم يقول غداً إنها مكسوفة الآن فيكون قد خالف الثاني الأول فهذا لا يليق بمن لا يجوز التغير عليه فاذا مامن جزئي ولو في مثقال ذرة الا وله سبب فيعرف سببه بنوع كلي فليس فيه اشارة الى وقت وزمان وببقي عارفا به أبدا وأزلا فلا يمزب عن علمه مثقال ذرة ومع ذلك فان جميع أحواله متشابهة ولا يتغير مهما فرض الامركذلك * (الدعوى السائعة) أن الأول مريد وله أرادة وعناية وأن

ذلك لا يزيد على ذاته وبيانه أن الأول فاعل فانه ظهر أن كل الاشياء حاصلة منه فهي فعله والفاعل اما ان يكون فاعلا بالطبع المحض أو بالارادة والطبع المحض هو الفعل المنفك عن العلم بالمفعول وبالفعل وكل فعل لا يخلو عن العلم فلا يخلو عن الارادة والكل فائض من ذات الله تعالى مع علمه بانه فائض منه وفيضانه منه غير مناف لذاته حتى يكون كارها فلا كراهــة فيه له فهو إذا راض بفيضانه منهوهذه الحالة بحوز ان يعبر عنها بالارادة ومبدأفيضان الكل منه علمه بوجه النظام في الكل فيكون علمه سبب وجود المعلوم فاذًا ارادته علمه وكل فعل ارادي فلا يخلو اما ان يكون عن اعتقاد جزم أو علم أو ظن أو تخيل ه أما العلم فكفعل المهندس بموجب العلم الحقيق * وأما الظن فكفعل المريض في الاحتراز عما يتوهمه مضراً * وأما التخيل فكطلب النفس الشي الذي يشبه المحبوب مع علمه بأنه غيره وكامتناعه عن الشي الذي له شبه عا يكرهه وفعل الاول لا يجوز أن يكون بظن أو تخيل لأن هذه عوارض لاتثبت ولا تدوم فينبغي أن يكون بعلم عقلي حقيقي والآن يبقي انه كيف يكون العلم سنبا لوجود شي وانه بم عرف أن الاشياء حصلت منه بعلمه ؛ أما الاول فلا يعلم الا

عثال مشاهدة النفس فنحن اذا وقع أنا تصور لشي محبوب البعث من النصور قوة الشهوة فان استحكمت وتم الشوق وانضاف اليه تصورنا انه ينبغي أن يكون انبعثت القوة المنبثة في العضلات وحركت الأونار وحصل منه حركة الاعضاء الآلية وحصل الفعل المطلوب كانتخيل صورة الخط الذي نريد كتبته ونتوهم أنه ينبغي أن يكون فتنبعث قوة الشوق اليه فة حرك بهاليد والقلم وتحصل صورة الخطكما تصورناه ومعنى قولنا انه ينبغي أن يكون ان نعلم أو نظن أنه نافع لنا أو لذيذ لنا أو خير في حقنا فاذا حركة اليد حصلت من القوة الشوقية وحركة القوة الشوقية حصلت من النصور والعلم بأن الشيء ينبغي أن يكون فقد وجدنا العلم فينا سببا لحصول شي وأظهر من هذا ان الذي يمشي على جذع مدود بين حائطين مرتفعين غاية الارتفاع يتوهم في نفسه المقوط فيسقط اي يحصل السقوط بتوهمه ولو كان ممدودا على الأرض فيمشى عليه ولا يسقط لانه لايتوهم السقوط ولايستشعره فيكون تصور السقوط وحضور صورته في الخيال سببا لحصول المتصور فقد صادفنا المثال من مشاهدة النفس فنعود الى الأول فنقول فعل الاول اما أن يصدر عنه كما تصدر الحركة من القوة الشوقية

وهو محال لان الشوق والشهوة محال عليه فانه طلب لأمر مفقود الأولى حصوله وليس في واجب الوجود شي بالقوة يطلب حصوله بحال كما سبقت ادلته فلاستي الا ان يقال ان تصوره لنظام الكل سبب لفيضان النظام عنه واما نحن فان تصورنا لصورة الخط والنقش لا يكون كافيا لوجود صورة الخط من حيث ان الأمور في حقنا منقسمة الى ما يوافقناوالي ما مخالفنا فافتقرنا الى قوة شوقية تخلق لنا في بعض الآلات نعرف الموافقة والمخالفة بالاضافية اليبافاذا البمثت افتقرنا الى آلات وأعضاء نحركها في التحصيل لمقصودنا وأماالاول فنفس تصورهكاف لحصول المتصور ويفارقنا من وجه آخر وهو الالابد أن نعلم أو نظن أو تتخيل ان ذلك الفعل خبير لنا وذلك في حق الاول محال لان ذلك يوجب الغرض وقد بينا أن الغرض لا يحرك الاناقصا فيكون ارادتنا باعتبار تخيلنا إنه خير لنا ويكون ارادته للنظام الكلي باعتبار عامه بأنه خير في نفسه وان الوجودخير من المدم في ذاته وان الوجود يمكن على أفسام وان الاتم والا كمل من جملة تلك الافسام واحد وما عداه ناقص بالاضافة اليه والأ كمل خير من الأنقص وذات الاول ذات يفيض منه لامالة كل وجود على الوجه الأتم والأكمل

على ترقيه المكن فيه الى غاية النظام ويكون معنى عنايته بالخلق انه علم مثلا ان الانسان يفتقر الى آلة باطشة لولم تكن له لكان ناقصاً ولكان شراً في حقمه وان الآلة الباطشة ينبغي أن تكون مثل اليد والكف وانه لابد وأن تكون رؤسها منقسمة بالاصابع اذ لو لم يكن لامتنع البطش وأن الأصابع عكن أن يكون لما أو ضاع كثيرة وأن تكون الخسة في صف واحد كما ان الاربعة في صف واحد وعكن ان تكون الأربعة في صف والإسام في مقابلتها من حيث يدور على جميعها وعكن أن يكون في صفين وعلى وجوه مختلفة وان مايرادمن اليد في اختلاف حركاتها ليكون باطشا مرة وصاربا أخرى ودافعا تارة لا يكمل الابهذه الصورة المشاهدة فيكون عامه بهسببالوجوده نعم نسبة عامه الى سأتو الاوضاع واحد ولكن يعين هذا الوضع ويميزه عن سأترالاوضاع لان الخير والكمال فيه وذاته ذات يترجح فيه فيضان الخير منه على فيضان الشر ولست أريد الخير والشر في حقه بل في نفسه وبالاضافة الى الخلق فاذا جميع الموجودات من عدد الكواك ومقدارها وهيئة الارض والحيوانات وكل موجود فأنماوجدعلي الوجه الذي وجد لانه أكل وجوه الوجود وما عـداه من الامكانات ناقص

بالاضافة اليه بل لو خلق الاعضاء الآلية للحيو انات ولم يهدهاالي وجهاستعالها كان أيضامه طلافقد خلق المنقار للفرخ الذي سفلق منه البيض فاولم يهده الى استعاله واشتغل في الحال بالالتقاط لكان ممطلا فتمت المناية بمام الخير وتمالخير بالهداية بعد الخلق كا أخبر عنه الله تعالى اذ قال (الذي أعطى كل شي خلقه ثم هدى) وقال عن وعالا (هو الذي خلقني فهو يهدين) وقال سبحانه (والذي قدرفهدي)فهذا معني الارادة والعناية وهو راجع الى العلم لا يزيد عليه والعلم لايزيد على الذات كما سبق فاما أن يكون فعله لفرض أو من غير علم فلا * فاز قيل وأيّ بعد في أن يكون له قصد كما لنا قصد مع العلوم فيكون قصده افاضة الخير على الغير لا لأجل نفسه كما أنا قد نقصد انقاذ غريق لا لفرض بل نويد افاضة الخير قيل القصد من ضرورته أن يكون المقصود أولى بالقاصد من نقيضه وذلك يشعر بالغرض والغرض بدل على النقص وأما نحن فلا يتصور منا قصد الالفرض وهو طلب ثواب أو محمدة أو ان نكتسب خلق الفضيلة في أنفسنا بفعل الخير فلو كان الفعل وعدمه عثابة واحدة في حقنا استحال ان يكون لناقصد والبعاث اليه اذ لامعنى القصد الاالميل الى مايقدرموافقاً فأن لم يعن بالقصد

هذا فهو لفظ محض لا مفهوم له ،

(الدعوى الثامنة) كونه قادرا وبرهانه أن القادر عبارة عمن شا، فعل وأن لم يشالم يفعل وهو بهذه الصفة فأنا قد بينا أن مشيئته علمه وان ما علم ان الخير فيه فقد كان وماعلم ان الاولى به أن لا يكون لم يكن * فأن قيل كيف يصبح هذا ولا يقدر على افناء السموات والأرض عند هؤلاء ه فيقال لو أراد لافناها الا أنه ليس يريد وقد سبقت مشيئته الازلية بالوجود على الدوام ولان الخير في الوجود الدائم لا في الفناء والهلاك والقادر قادر باعتبار انه يفعل ان شاء لا باعتبار انه لابد وان يشاء اذ يقال فلان قادر على أن يقتل نفسه وان علم انه لايفتل وهوصادق والله تعالى قادر على اقامة القيامة الآن وان كنا نعلم انه ليس يفعله وعلى الجالة خلاف المعاوم مقدور فاذا هو قادر على كل ممكن بمعنى انه لو أراد لفعل؛ وقولنا لو أراد لفعل شرطي متصل وليس من شرط صدق الشرطي ان تصدق الجملتان من جزئيه بل يجوز ان يكونا كاذبين أو أحدهما ويكون هوصادقا فقول القائل الانسان لوطار لتحرك في الهوا، فهو صادق وكلا جزئيه كاذبان ولوقال او طار الانسان لكان حيوانا فهو صادق ومقدمه كاذب وتاليه

صادق فان قيل قولكم لوأرادلفعل يشعر بانه يتصور أن يستأنف ارادة شي وهذا يدل على التغير فيل العبارة الصحيحة ان يقال هو قادر بمعني أن كل ما هو مربد له فهو كائن وما ليس مربدا له فغير كائن والذي هو مربد له لو جاز ان لا يكون مربدا له لما كان والذي ليس هو مربدا له لو جاز ان يربده لكان فهذا معني قدرته وارادته وقد رجعا جميعا الى علمه ورجع علمه الى ذاته فام يوجب شيء منه كثرة فيه *

(الدعوى التاسعة) ان الأول حكيم لأن الحكمة تطاق على شيئين (أحدها) العلم وهو تصور الاشياء بتحقق الماهية والحد والتصديق فيها باليقين المحض المحقق (والثاني) الفعل بأن يكون مرتب عكما جامعا لكل ما يحتاج اليه من كال وزينة والاول عالم بالاشياء على ماهي عليه علماً هو أشرف أنواع العاوم فان علمنا ينقسم الى مالا يحصل به وجود المعاوم كعلمنا بصورة السماء والكواك والحيوان والنبات والى ما يحصل به وجود المعاوم كعلم النقاش بصورة النقش الذي يخترعه من تلقاء نفسه من غير مثال سابق يحتذبه فيوجد النقش منة فيكون علمه سبب وجود المعلوم فاذا نظر اليه غيره وعرفه كان المعلوم في حقه سبب وجود المعلوم فاذا نظر اليه غيره وعرفه كان المعلوم في حقه سبب وجود المعلوم فاذا نظر اليه غيره وعرفه كان المعلوم في حقه سبب وجود المعلوم فاذا نظر اليه غيره وعرفه كان المعلوم في حقه

سبب وجود العلم والعلم الذي يفيد الوجود أشرف من العلم الستفاد من الوجود وعلم الاول بنظام الوجود هو مبدأ نظام الكل كما سبق فهو أشرف العلوم وأمانظام افعاله ففي غاية الاحكام اذأعطى كل شئ خلقه ثم هدى وأنعم علية عا هو ضرورى له وبكل ماهو وبكل ماهو وبكل ماهو وبكل ماهو وبكل ماهو زينة وتكملة وان لم يكن في غاية الضرورة وبكل ماهو زينة وتكملة وان لم يكن في محل الحاجة كتقويس الحاجبين وتقعير أخص القدمين وانبات اللحية الساترة لتشنج البشرة في الكبر الى غير ذلك من لطائف تخرج عن الحصر في الحيوان والنبات وجميع أجزاء العالم *

(الدعوى العاشرة) انه جو ادلان افادة الخير والانعام به منقسم الى ما يكون لفائدة وغرض يرجع الى المفيد والى ماليس كذلك والفائدة نقسم الى ماهو مثل المبذول كمقابلة المال بالمال والى ماليس مثلا كن يبذل المال رجاء الثواب أو المحمدة أوا كتساب صفة الفضيلة وطلب الكمال به وهذه ايضاً معاوضة ومعاملة وليس بجود كما ان الاول معاملة وان كان العوام يسمون هذا جودا بل الجود هو افادة ما ينبغى من غير عوض فان واهب السيف ممن لا يحتاج اليه افادة ما ينبغى من غير عوض الوجود على الموجودات كلها كما ينبغى اليس عنهم والاول قد أفاض الوجود على الموجودات كلها كما ينبغى

وعلى ما ينبغى من غير ادخار ممكن من ضرورة أو حاجة أو زينة وكل ذلك بلا عوض ولا فائدة بل ذاته ذات يفيض منه على الخلق كلهم كل ما هو لائق بهم وهو الجواد الحق واسم الجواد على غيره مجاز *

(الدعوى الحادية عشر) أن الأول مبتهج بذاته وأن عنده من المعنى الذي يعبر عن نظيره في حقنا باللذة والطرب والفرح والسرور بجمال ذاته وكاله مالا يدخل تحت وصف واصف وأن الملائكة المقربين الذين سيقام البرهان على وجودهم من الابتهاج واللذة بمطالعة جمال الحضرة الربوبية ما يزيد على ابتهاجهم بجمال أنفسهم ويعرف هذا بتقدمة أصول *

(الأصل الاول) ان نعرف معنى اللذة والالم فان كان يرجع الى أمر زائد على ادراك مخصوص لم يتصور في حقه وان رجع الى ادراك موصوف بصفة وثبت ان ادرا كه على تلك الصفة تثبت الدعوى لا محالة واللذة والالم بالضرورة يرتبطان بالادراك فيث لاادراك فلا لذة ولا ألم والادراك في حقنانوعان حسى وهو الظاهر المتعلق بلذة الحواس الحمس وباطنى وهو العقلى والوهمى وكل واحد من هذه الادراكات ينقسم باعتبار نسبة متعلقها الى القوة المدركة

بثلاثة أقسام (أحدها) ادراك ماهو ملائم القوة المدركة وموافق الطبعها (والثانى) ادراك المنافي (والثالث) ادراك ما ليس بمناف ولا بملائم فاللذة عبارة عن ادراك الملائم فقط والألم عبارة عن ادراك الملائم فقط والألم عبارة عن ادراك المنافي * وأما ادراك ماليس بملائم ولا بمناف فليس يسمى لاألما ولا لذة ولا ينبغي أن تظن ان الالم عبارة عن صفة تتبع ادراك المنافى بل هو عينه فلا يتصور ملاقاة المنافي القوة المدركة مع الادراك الاويصدق اسم الالم ويتحقق معناه وان قدر عدم كل ما سواه وكذا اللذة فالادراك اسم عام وينقسم الى لذة والى ألموالى ما ليس بألم ولا لذة فهماغير زائدين عليه *

(الاصل الثاني) أن يعرف ان ملائم كل قوة فعلها الذي هو مقتضى طبعها من غير آفة فان كل قوة خلقت ليصدر منها فعل من الافعال وذلك الفعل مقتضى طبعها فمفتضى طبع القوة الفضية الفلية وطلب الانتقام ولذتها هي ادراك الفلية ومقتضى طبع الشهوة الذوق ومقتضى الخيال والوهم ألر جاوبه يلتذ وهكذا لكل قوة من القوى *

(الاصل الثالث) ان العاقل الكامل تقوى فيه القوى الباطنة على القوى الظاهرة ويستحقر لذات القوى الحسية عند لذات

القوى العقلية والوهمية والناقص نقوى فيه القوى الحسية على القوى العقلية والوهمية ولذلك اذاخير المرء بين الحلو الدسم وبين الاستيلاء على الاعداء ونيل أسباب الرياسة والعلا فان كان المخبر ساقط الهمة ميت القلب خامد القوى الباطنة اختار الهريسة والحلاوة عليهوان كان المخير على الهمة رزين العقل استحقر لذة المطعوم بالاضافة الى ماينال من لذة الرياسة والغلبة على الاعداء ، ونعني بالساقط الهمة الناقص في نفسه الذي ماتت قواه الباطنة أو لم يتم بعد حياتها كالصبي فان قواه الباطنة بعد لم تخرج من القوة الى الفعل، (الاصل الرابع) أن كل قوة فانما لها لذة ادراك ماهي قوة عليه اذاكان موافقا لها ولكن تنفاوت اللذات بحسب تفاوت الادراكات والقوى المدركة والمعاني المدركة فهذه ثلاثة مثارات لتفاوت اللذات المثارة (الاول) تفاوت القوى المدركة فكلاكانت القوى أقوى في نفسها وأشرف في جنسها كانت لذتها أتم فازلذة الطعام بحسب قوة شهوةالطعام ولذة الجماع كذلكولذة العقليات اشرف في جنسها من الذة الحسيات فلذلك غلبتها حتى اختار العافل اللذات العقلية على المأ كولات والمحسوسات (والثاني) تفاوت الادراكات فكلاكان الادراك أشدكانت اللذة اتم ولذلك لذة

النظر الوجه الجميل على قرب وفي موضع مضي أنم من لذته في ادراكه من بعد لان ادراكه من القرب أشد (والثالث) تفاوت المدرك فانه أيضا يتفاوت في باب الملائمة والمخالفة فكل ماكان أنم في جهته كانت اللذة أو الالم أنم كما تتفاوت اللذة بتفاوت الوجوه في الحسن والقبح فاللذة من الاحسن أكثر لامحالة والإلم من الاقبيم أكثر ه

(الاصل الخامس) وهو نتيجة الاصو لالسابقة ان اللذة العقلية التى لنا لا بد وان تكون أقوى من اللذات الحسية فانا ان نظرنا الى القوة وجدنا القوة العقلية أقوى وأشرف من الحسية اذ سنبين في كتاب النفس از القوى الحسية لا تكون الا في آلات جماية وانها نفسد بادراك مدركاتها اذا قويت اذ لذة العين في الضوء وألمه في الظلمة والضوء القوى يفسدها وكذا الصوت القوى يفسدالسمع ويمنعه من ادراك الخي بعده والمدركات المقلية الجلية تقوى العقل وتزيده نورا وكيف لا والقوة العقلية المقلية الجلية تقوى العقل وتزيده نورا وكيف لا والقوة العقلية فاغة بنفسها لا تقبل التغير والاستحالة والحسية في جسم مستحيل وأفرب الموجودات الارضية الى الاول وأشدها مناسبة هي القوة العقلية الحقلية كاسيأتي * وأما ادراك الحس من العقلية العقلية الحقلية الحقلية العقلية العقلية الحقلية العقلية العقلية العقلية العقلية العقلية العقل في الدراك الحس من العقلية العقلية العقلية العقلية العقل في العقل في العقل في الدراك الحس من العقلية العقلية العقلية العقلية العقل في العقل في العقل في العقل في العقل في العقل العقل في العقل العقل العقل العقل العقل العقل في العقل العقل العقل العقل في العقل العقل

وجوه اذيدرك العقل الشي على ما هو عليه من غير ان بقرن به ما هو غريب عنه والحس لايدرك اللون مالم يدرك معه العرض والطول والقرب والبعد وأمورا أخر غرية عن ذات اللون والعقل يدرك الاشياء مجردة كاهى وبجردها عن قرائنها الغربة وأيضا فادراك الحس يتفاوت فيرى الصغير كبيراً والكبير صغيراً وادراك العقل يطابق المدرك ولا يتفاوت بل اما أن يدركه كاهو عايه أولا يدركه وأما المدرك فدركات الحس الاجسام والاعراض الحسيسة المتغيرة ومدركات العقل الماهية الكلية الازلية التي يستحيل تغيرها ومن مدركاتها ذات الأول الحق الذي يصدر منه كل جال وبهاء في العالم فاذا لاقياس للذة الحسية الى العقلية ه

(الاصل السادس) انه لا يبعدان يحضر المدرك الموجب للذة ولا يشعر الانسان بلذته لكونه غافلا أو مشغولا بآفة غيرت مزاجه عن طبعه كالمذى يستاذاً كل الطبن أوشياً بآفة غيرت مزاجه عن طبعه كالذى يستاذاً كل الطبن أوشياً حامضا لطول إلفه فان طول الممارسة ربما يحدث ملائمة بين طبعه وبينه فيستاذ ما هو مكروه بالاضافة الى الطبع الاصلى وكالذي به مرض (يوليموس) فان جميع أجزائه محتاج الى الغذاء وفي معدته مرض (يوليموس) فان جميع أجزائه محتاج الى الغذاء وفي معدته

ا فة تمنمه من الأحساس بشروة الطمام وتوجب كراهية له وذلك لابدل على أن الطعام ليس لذيذا في نفسه بالاضافة إلى الطبيع الاصلى وقد يكون عدم ادراك اللذة لضعف القوة المدركة «فالبصر الضميف قديتأذي بازاء ضوء وانكان ذلك موافقا ولذيذا بالاضافة الى الطبع السلم فاذن بهذا يندفع سؤال من يقول لو كانت العقليات أالذ لكانت لذتنا بالعلوم وألمنا بفقدها يزيد على لذاتنا بالحسيات وألمنا بفقدها فيقال سبب ذلك خروج النفس عن مقتضى الطبع بالعادات الرديئة والآفات العارضة ووقوع الالف مع المحسوسات واشتغال النفس بمقتضى الشهوات فان ذلك نازل في القلب والنفس عنزلة المرض والحدر في العضو وقد يصيب العضو الخدر نار تحرقه وهو لا يحس سافاذا زال الحدر أحس والنائم قـ د يعانقه معشوقه وكذا المريض المغشى عليه فاذا أفاق أحس وعوارض البدن أوجبت مثل هذا الخدر فاذا فارق النفس البدن بالموت أدرك ماهو حاصل للنفس من ألم الجهل ان كان جاهـ ال ردي الخلق ولذة العلمان كان عالما ذكى الطبيع ، فترجع الى المقصود و نقول ان الاول مدرك لذاته على ما هو عليه من الجمال والبهاء الذي هو مبدأ كل جمال وبها، ومنبع كل خـير ونظام فان نظرنا

الى المدرك فهو أجل الاشياء وأعلاها وان نظرنا الى الادراك فهو أشرفهاوأتمها واننظرنا الىالمدرك فهو كذلك فهواذا أقوى مدرك لاجل مدرك بأتم ادراك لما هو عليه من العظمة والجلال فلينظر الانسان الى سروره بنفسه اذا استشعر كاله في الاستعلاء بالعلم على الكل والاستيلاء بالغلبة والملك على جميع الأرض اذا انضاف اليه صحة البدن وجمال الصورة وانقياد كافة الخلق فان ذلك لوتصور اجتماعه اشخص لكان في غاية الذة مع ان كل ذلك مستعار من الغير ومعرض للزوال ولا يرجع الاالى معرفة بعض المعاومات والاستيلاءعلى جزءمن الكائنات وهو الارض التي لانسبة اوجودها الى اجسام العالم فضلا عن الجواهر العقلية والنفسية * فقياس لذة الاول الى لذاتنا كقياس كاله الى كالنا اذا فرضت لنا مثل هذه الحالة «وقد قال (ارسطاطاليس) لولم يكن له من اللذة بادراك جمال ذاته الامالنا من اللذة بادراكه مهما التفتنا الى جماله وقطعنا نظرناعما دونه واستشعرنا عظمته وجاله وحلاله وحصول الكل على أحسن النظاممنه وانقيادها له على سبيل التسخير ودوام ذلك أزلا وابدأ من غير امكان تغير لكانت تلك اللذة لا يقاس بها لذة كيف وادراكه لذاته لايناسب ادراكنا له فانا لاندرك من ذاته

وصفاته الا أمورا مجملة يسيرة ، وأما الملائكة فانها تعرف أيضا أنفسها بالأول وهم على الدوام في مطالعة ذلك الجمال على ما سيأتي بيانه فلذتهم أيضا دائمة ولكنها دون لذة الاول بل لذتهم بادراك الاول فوق لذنهم بادراك أنفسهم بل كانت لذتهم بأنفسهم من حيث رأوا أنفسهم عبيداً له مسخرين ومثاله الذي بعشق ملكا من اللوك فأقبل عليه وقبله لخدمته كان تبجحه والتهاجه وتفاخره عشاهدة جمال الملك وكونه عبدا مقبولا عنده أكثر من تبجحه بجسمه وقوته وأبيه ونسبه وكما ان سرورنا أكل من سرور البهائم لما بينناو بينهامن التفاوت في الكمال بالقدرة والعقل واعتدال الخلقة فسرور الملائكة أيضاً أكثر من سرورنا وان لم يكن لهم شهوة البطن والفرج وذلك لقربهم من رب العالمين وأمنهم من زوال ماهم فيه أبد الدهم والانسان له سبيل الى أن يكتسب سعادة أبدية بأن يخرج القوة المقلية من القوة الى الفحل بأن ينتقش فيها الوجود كله على ترتيبه فيدرك الاول والملائكة وما بعدها من الموجودات وربما يحس بأدني لذة من الاطلاع عليها في هذه الحياة مع اشتغاله بالبدن فاذا فارق البدن بالموت وارتفع المانع تكاملت اللذة وانكشف الفطاء ودامت السمادة أبد الآبدين

ويلتحق بالملا الأعلى ويكون رفيق الملائكة في القرب من الاول الحق قربا بالصفة لا بالمكان فهذا معنى السمادة فقط ﴿ خاتمة القول في الصفات ﴾

قد ظهراك من هذه الجملة انك لاتعرف الغائب الا بالشاهد ومعناه ان كل ما سألت عن كيفيته فلا سبيل الى تفهيمك الا ان يضرب لك مثال من مشاهداتك الظاهرة بالحس أوالباطنة في نفسك بالعقل فاذا قلت كيف يكون الاول عالما ينفسه فجوابك الشافي أن يقال كما تعلم أنت نفسك فتفهم الجواب واذا قلت كيف يعلم الاول غيره فيقال كما تعلم أنت غيرك فتفهم فاذ اقلت فكيف يعلم بعلم واحد بسيط سأتر المعلومات فيقال كا تعرف جواب مسألة دفعة واحدة من غير تفصيل ثم تشتغل بالتفصيل فاذا قلت فكيف يكون علمه بالشئ مبدأ وجود ذلك الشئ فيقال كما يكون توهمك السقوط على الجذع عند المشي عليه مبدأ السقوط فاذا قلت فكيف يعلم المكنات كالهافيقال يعلمها بالعلم بأسبابها كما تعلم حرارة الهواء في الصيف القابل لمعرفتك تحقيقاً بأسباب الحراة فاذا قلت كيف يكون اسهاجه بكماله وبهائه فيقال كما يكون ابتهاجك به اذا كان لك كمال تتميز به عن

الخاق واستشعرت ذلك الكمال والمقصود انك لاتقدر على أن تفهم شيأ من الله الا بالمقايسة الى شي في نفسك * نعم تدرك من نفسك أشياء تتفاوت في الكمال والنقصان فتعلم مع هـذا ان ما فهمته في حتى الاول أشرف وأعلى ثما فهمته في حتى نفســك فيكرون ذلك إعانا بالغيب مجملا والافتلك الزيادة التي توهمتها لاتعرف حقيقتها لان مثل تلك الزيادة لايوجد في حقك فاذا ان كان في الأول أمر ليس له نظير فيك فلا سبيل لك الى فهمه البتة وذلك هو ذاته فانه وجود بلا ماهية زائدة على الوجود وهو منبع كل وجودفاذا قات كيف يكون وجود بلا ماهية فلا يمكننا أن نضرب لك مثلامن نفسك ولا عكنك اذا فهم حقيقة الوجود بلا ماهية وحقيقة ذات الأول وخاصيته هو أنه وجود بلا ماهية زائدة على الوجود وان إنيته وماهيته واحد وهـ ذا لانظير له فما سواه فان ما سواه جوهر أوعرض وهو ليس بجوهر ولاعرض وهذا أيضا لاتحققه الملائكة فأنهم أيضا جواهي وجودها غمير ماهيتها وانما الوجود بالاماهية لبس الاالله تعالى فاذا لايعرف الله الا الله ه فان قلت فعامنا اله وجود بلاماهية زائدة وان حقيقته الوجود المحض هو علم بماذا ان لم يكن علما به * قلنا هو علم بأنه موجود

وهذا أمر عام وقولك انه ليس غير الماهية بيان انه ليس مثلك فهو علم بنفي الماثلة لا بالحقيقة المنزهة عن الماثلة كعامك بأن زيدا ليس بصائغ ولا نجار فانه ليس علما بصنعته بل هو علم بنني شي عنمه وعامك بارادته وقدرته وحكمته يرجع كله الى عامه بنفسه وبغيره وعلمك بانه عالم بنفسه كانه على بلازم يحمل من لوازم ذاته لا بحقيقة ذاته فان حقيقة ذاته هو الوجود المحض بلا ماهية زائدة هفان قلت فكيف السبيل الى معرفة الله تعالى فيقال ان تعرف بالبرهان ان معرفته محال وانهلا يعرفه غيره وان الذي يتصور ان يعلم منه أفعاله وصفاته ووجوده المرسل ونفي المثل عنه وان تفهم وجود بلاماهية لمن ليس في نفسه وجودا بلا ماهية حتى يقيسه به محال ووجود بلاماهية زائدة ليس الالهفلايعرفهسواه - ولهذا قالسيد الانس والجن (أنت كما أثنيت على نفسك لاأحصى ثناء عليك) ولذلك قال الصديق الأ كبر (ألعجز عن درك الادراك ادراك)نعم ألناس كلهم عاجزون عن ادراكه ولكن الذي يعلم بالبرهان المحقق استحالة ادراكه فهو عارف مدرك أي مدرك لفاية ما يتصور للبشران يدركه ومن عجز ولم يدر ان العجز ضروري بالبرهان الذي ذكرنا فهو جاهـل به وهو كافــة الخلق الا الاولياء والانبياء والعلماء

الراسخون في العلم *

والمقالة الرابعة مجه اذ فرغنا من ذكر صفات الأول فلا بد من ذكر أفعاله أعنى أقسام جميع الموجودات فان كل ماسواه هو فعله حتى اذا عرفنا أقسام الموجودات ذكرنا في المقالة الخامسة كيفية صدورها منه وكيفية ترتب سلسلة الاسباب والمسببات منه مع كثرتها ثم رجوعها بالآخرة الى سبب واحد هو سبب الاسباب والكلام في هذه المقالة نحصره في مقدمة وثلاثة أركان (الاول) القول في الأجسام التي هي في مقعر فاك القمر وكيفية دلالها على وجود السموات وحركاتها (والثاني) في السموات وسبب حركاتها (والثاني) في السموات عما بالملائكة الروحانية السماوية والكرروبيين

أما القدمة ففيها تفسيات ثلاث (الاول) ان الجواهر الموجودة باعتبار التأثر والتأثير تنقسم في العقل بحسب الامكان الى ثلاثة اقسام مؤثر لايتأثر ويعبر عنه اصطلاحا بالعقول المجردة وهي جواهر ليست منقسمة ولا مركبة ومتأثر لا يوثر وهي الاجسام المتحيزة المنقسمة ومؤثر متأثر من العقول ويؤثر في الأجسام وتسمى النفوس وهي أيضا لا تتحيز. وليست بجسم الأجسام وتسمى النفوس وهي أيضا لا تتحيز. وليست بجسم

وأشرف الاقسام العقول التي لا تتغير ولا تحتاج الى استعارة أثر وكال من غيرها فكالها حاضر معها وليس فيها شيء بالقوة وأخسها الاجسام المستحيلة المتغيرة وأوسطها النفوس التي هي واسطة بين العقول والأجسام والنفوس تتلقى من العقول أثراً وتفيض على الاجسام أثرا وهذه أقسام يقضى العقل بامكانها أما وجودها فيحتاج الى برهان * نعم الاجسام معاومة الوجود بالحس" وأما النفوس فيدل عليها حركات الاجسام وأما العقول فيدل عليها وأما النفوس كما سيأتي

(تقسيم ثانى) الموجودات باعتبار النقصاف والكال تنقسم الى ما هو بحيث لا يحتاج الى ان يمده غيره ليكتسب منه وصفا بل كل ممكن له فهو موجود له حاضر ويسمى تامًا والى مالا يحضر معه كل ممكن له بل لابد من أن يحصل له ما ليس حاصلا وهذا يسمى ناقصا قبل حصول النام له ثم الناقص ينقبم الى مالا يحتاج الى أمر خارج من ذاته حتى يحصل له ما ينبغي ان يحصل وهذا يسمى مكتفيا والى ما يحتاج اليه ويسمى الناقص المطلق ه واما التام فان كان قد حصل له ما ينبغى وكان بحيث يحصل له ما ينبغى فوق التمام لانه في نفسه

نام وكأنه فضل منه لغيره *

﴿ تقسم ثالث للاجسام خاصة ﴾ قد سبق ان الاجسام أخس أقسام الموجودات وهو منقسم الى بسيط والى مركب أعلى انقساما في العقل بالامكان وان كان في الوجود أيضا هو كذلك ونعنى بالبسيط الذي له طبيعة واحدة كالهواء والماء وبالرك الذي يجمع طبيعتين كالطين المركب من الماء والتراب وقد يحصل بالتركيب فائدة ليس في البسائط كفائدة الحبر فانها لا توجد في العفص والزاج ولكن البسيط هو أصل المركب وهو متقدم عليه في الوجود لامحالة بالرتبة وبالزمان والبسيط بالقسمة العقلية أيضاً ينقسم الىمايتاتي منهالتركيب والى مالا يتأتى ونعني بما يقبل التركيب هو الذي محصل من تركيبه فائدة ليست في بسائطة والذي لا يتركب هو الذي وجد كما له في بساطته في لا يتصور زيادة عليه في تركيبه فاذا تم دتهذه المقدمات فانرجع الى الركن الاول وهو القول فيما يدل عليمه الاجسام السفلية فنقول وجود الاجسام يحت مقعر فلك القمر معاوم بالمشاهدة وهي قابلة للتركيب فان الطين مثلام كب من الماء والتراب فنقول هذا التركيب المشاهد يدل على وجود الحركة المستقيمة وتدل الحركة من حيث مسافتها

على أبوت جهتين محدود تين مختلفتين بالطبع ويدل اختلاف الجهتين على وجود جسم محيط بها وهو الماء وتدل الحركة من حيث حدوثها على أن لها سبها و لسبها سبها الى غيير النهاية ولا عكن ذلك الابحركة الساء حركة دورية وتدل الحركة أيضا في الجسم على ميل فيه طبيعي وعلى طبع محرك وعلى زمان فيه الحركة «فلنذكر وجه هذه الدلالات واللو ازم (فاللازم الاول")من التركيب الحركة المستقيمة ووجهه ان الماءله حيز والتراب له حيز وكل واحد طبيعي اذ لا بد لكل جسم من مكان طبيعي كما سيأتي في الطبيعيات فلا يحصل التركيب الا بحركة أحدها الى حيز الاخرادلو لازم كل واحد حيزه لبقيا متجاوزين غير مركبين فهذا ظاهر فاذا العقل يقضى قبل النظر في الوجود الى انه ان كان في الوجود تركيب من بسيطين فلا عكن الا بحركة مستقيمة وانكانت حركة فلا عكن الا عن جهة والى جهة فيحتاج الى جهتين وهذا ظاهر فلا بدأن يكون محدودتين ومختلفتين بالطبع أما اختلافهما بالطبع والنوع فانما يلزم من حيث ان الحركة اما أن تكون طبيعية أو

⁽١) قوله (فاللازم الأول) كان هذا اللازم بمثابة الدعوى الأولى التي سيبنى عليها الدعوى الثانية والثالثه الح

نسرية كما سيأتي فالطبيعة كحركة الحجر الى أسفل وهي توجب أن يكون الحير الذي يتركه مخالفا للذي يطلبه اذلو تشابها لاستحال أن يهرب من أحدها ويطلب الآخر ولهذا لا يتحرك الحجر طبعاً على وجمه الأرمض اذ بسيط الارض متشابه في حقه فبالضرورة ينبغي أنتكون الجهة المهروب عنها مخالفة للجهة المطاوبة المقصودة وان كانت قسرية كحركة الحجر الى فوق فمنى القسرية أن يكون على خلاف الطبع فينبغي أن يكون فيه ميل طبيعي الىجهة دون جهة حتى يتصور القسر وكل قسر فهو من تب على الطبع وقد بأن ان الميل الطبيعي الى جهة دون جهة يوجب بالضرورة اختلاف الجهتين ، وأما كونهما محدودتين فمناه ان جهة السفل مثلا ينبغي أن يكوزلها مرداً اذا انتهى اليه انقطع فيكون منقطعه حده ونهايته وكذا جهة العاو وذلك لأدلة ثلاثة (أحدها) ان الجهة انما تكون في بعد لا مالة يشار اليه باليد اشارة حسية اذ الامرالعقلي الذي لا اشارة اليــه لا يتصور أن يكون فيه حركة الجسم وقــــد ذكرنا ان بعداً بلانهاية محال فرض في الخلاء أو في الملاء (الثاني) أن المفهوم من الجهة يقتضي أن يكون الى حد معين فاذا قات ينبغي أن يشمير الى جهة الشجر أو الجبل أو الشرق أو الغرب

فينبغي أن يكون الشجر الذي الجهة جهته مشاراً اليه وكل مالا ينتهي اليه ساوك فلا اشارة اليه ومالا اشارة اليه فلا جهة له «نعم يكون الشجر مردأ واحمداً لجهة الشجر فان فرض البعد بينك وبين الشجر غير متناه لم يتصور الاشارة اليه وكذلك اذا قلت جهة السفل اقتضى أن يكون للسفل مردا واحداً معينا ينتهي اليه أسفل السافلين وأن يكون للعاو كذلك والا فاو تمادت الى غير نهامة لم عكن الها اشارة البتة (الثالث) هو انك تعقل أن تكون الاشياء الواقعة في جهة السفل بعضها أسفل من بعض فان لم يكن للسفل صرد معين وحد مشار اليه حتى يكون الاقرب اليه أسفل والأيعد منه أعلى فلا معنى لكون البعض أسفل بل ينبغي أن يكون تلك الجهة متثابهة فبالا يكون فيها أسفل وأعلى فمالم يكن سفل لا يكون أسفل فاذا لا بدمن جهتين مختلفتين محدودتين لكل حركة مستقيمة والجهة بعد ولا بعد الا في جسم كما سيأتي في استحالة الخلاء فسلا بد من جسم محدود بحدد الجهات حتى يتصور الحركة *

﴿ الدعوى الثانية اللازمة من الاول ﴾ ان الجمم المحدد للجهات لابد وان يكون محيطا بالجسم المستقيم الحركة أحاطة الساء بما

فها فانه لا يتصور اختلاف الجهتين بالنوع والطبع الابجسم محيط ليكون المركز غاية البعد والمحيط غاية القرب ويكون بين القرب والبعد غاية الاختلاف بالنوع والطبع * وبرهانه ان اختلاف الجهة لايخلو اما ان يكون في خيلاء أو في ملاء وباطل ان يكون في الخلاء لاستحالة الخلا، ولان الخلاء ان فرض فهو متشابه فالا يكون بعضه مخالفا للبعض حتى يتعين لجسم منه جهة دون جهـة واذا كان في ملاء أعنى في جسم فلا يخـاو اما أن يكون اختلاف الجية داخيل الجيم أو خارجه فاذاكان داخيل الجيم فليس في داخيل الجسم اختيلاف إلا بالمركز والمحيط فان الجسم اذا كان مجوفا كان المحيط غاية القرب منه والمركز غاية البعد فان فرض من المحيط الى المحيط اختلاف جهة بحيث لا يمر على المركز وهو الخط الذي يقطع الدائرة بقسمين متفاوتين حتى يقال احدى النقطتين مخالفة الاخرى فهو محال اذ ليس بينهما الا اختلاف العدد والا فهما بالطبع متشابهان اذ لكل واحد منهما قرب من المحيط المتشابه واذا فرض قطر مارٌ على المركز استحال تقدير اختلاف الجهتين عند نقطتي القطر فان كل واحدقريب من الحيط المتشابه فلا يكونفيه اختلاف الابالمركز والحيطاذ لوجاوز

المركز وقع من البعد في القرب فيكون المركز حد البعد والمحيط حد القرب وان فرض اختلاف الجهة خارج الجسم فهو محال لانه لا يخاو إماان بفرض جسم واحد كالمركز ويفرض الجهات حواليه أوجسان فانكان واحدا تعين القرب منهولم يتحدد جهة البعدفان الاحياز حواليه متشابهة لا تخالف بعضها بعضا الا بالعدد والبعد منه ليس له حد محدود وقد بينا ان الجهة لا بدلها من الحد واعالم يتمين البعد لان المركز يتصور أن يقع عليه دوائر متفاوته في البعد الى غير نهاية فالمركز لايمين المحيط والمحيط يعين مركزاً واحداً بالضرورة وان فرض جسمان وقيل قرب أحدها مخالف للأخر فهو محال لان السؤال في اختصاص كل واحد من الجسمين بالموضع الذي اختص به قائم لانه مالم يوجد الجهة أولا لا يوجد مثل هذا الجسم على انه لا يختلف بالطبع القرب من أحدها مع القرب من الاخران تشابه الجسمان وان اختلفافا ختلافه مالا يوجب تعين الجهتين وتحددها بهما بل السؤال يبقى في اختصاص كل جسم في الحيز الذي اختص به أنه لم اختص به ولم يتميز حميز عن آخر بالقرب من شي آخر والبعد منه والخلاء متشابه ولانه ان فرض ذلك ثم قدر تبديل الحيزين على الجسمين حتى نقل كل واحد

الى مكان صاحبه لم يقتض ذلك زوال اختلاف الجسمين وقد تبدل الجهتان ولو قدر عدم أحدها بقي ما توهم من اختلاف الجهتين مهما قدر بقاء البعدمع أحد الجهتين وبطل الجسم ولو قدر تركيب الجسمين لبطل إختلاف الجسمين وبقي اختلاف الجهتين فظهر ان اختلاف الجسمين لا يكون علة اختلاف الجهتين وان ذلك لايتصور الا بجسم محيط بحدد الجهتين بالمحيط والمركز وذلك الحيط يستحيل ان يقبل حركة مستقيمة لانه لايحتاج الى اختلاف جهتين والى جسم آخر يحيط به فيحدد له الجهات والذي يحدد الجهة يستغنى عن الجهة فلا يكون فيه حركة مستقيمة ويلزم عليه انه لايقبل الانخراق اذمعني الانخراق ذهاب الاجزاء طولاوعرضا على الاستقامة فمن ضرورته حركة مستقيمة ومن ضرورة الحركة المستقيمة اختلاف الجهتين ومن ضرورته محيط آخر بحدد الجهتين

(الدعوى الثالثة) أنه يلزم من الحركة الزمان لامحالة فان كل حركة في زمان والزمان هو مقدار الحركة فان لم يكن حركة ألم يكن وران في أوجودوان لم تحس النفس بالحركة لم تحس بالزمان كما كان في حق أصحاب الكهف وكل نائم في ضحوة و تنبه في ضحوة اليوم

الثاني فلا يحس بانقضاء زمان الا ان يحس في نفسه بتغير علم بالعادة ان ذلك لا يكون الا في زمان والمتنبه اذا أحس بظلمة أو ضوءاً و زوال خلل فيه يعرف زمان النوم مهما علم بالعادة من هذه الامور مقادير الزمان ولا بدمن إشارة الى تحقيق الزماز وان كان ذلك بالطبيعيات أليق ولكن تقول لاشك ان بين ابتداء كل حركة وانقطاعها امكان تقدير حركة أخرى تقطع مسافة معينة بسرعة معينة أو بطؤ معين حتى انه يقطع بمثل تلك الحركة مثل تلك المسافة ولا عكن أكثرمنه ولاأقل وعكن ان يقطع بحركة أسرع تبتدئ معها مسافة أكثر والكانت أبطأ فسافة أقل وإن ابتدأت معها وساوتها في السرعة لم تتخلف عنها في أثناء المسافة وكان بين ابتداء هذه الحركة الى النصف وبين انقطاعها امكان هو نصف الامكان الذي بين نهايتي الحركة التامة وكذلك عكن ان يفرض لهذا الامكان ربع وسدس وهذه التحديدات لاترد الاعلى مقدار فقد حصل ههنا مقدار وحد المقدار هو غير حـــد الحركة فليس المقدار هو الحركة أعنى ذاتها بل هو في الحركة وصفة لها فلكل حركة مقدار من وجهين (أحدهما) من حيث المسافة كما يقال مشى فرسخا (والثاني) من حيث الامكان الذي ذكرناه ويسمى

زمانا كايقال مشي ساعة فهذا الامكان المقدرهو الزمان وهو مقدار الحركة من حيث انقسامه في امتداده الى متقدم والى متاخر إذ يستحيل ان يكون مقدار الجسم المتحرك وقد يتساوي في الزمان حركة الفيل والبقة ويستحيل ان يكون مقدار المسافة واحدا اذ قد يتساوى في الزمان ما يقطع فرسخا وما يقطع فرسخين ويستحيل أن يردذلك الى السرعة والبطوَّاذ الحركتان المتفقتان في السرعة قد مختلفتان في هذا الامكان فان الحركة من الطلوع الى الغروب يساوى الحركة من الشروق الى الزوال أعنى أنها تساوى نصف نفسها في السرعة ولا تساويها في الزمان فاذا ليس ذلك الا مقدار الحركة في امتدادها اذ تكون حركة أكثر امتداداً من حركة فكثرة الامتداد كثرةالزمان وقلته قلته وأصل الامتداد أصل المدة والزمان اذالزمان عبارة عن مدة الحركة أي عن امتداد الحركة ولا عكن أن يكون الزمان الا مدة الحركة المكانية لانه عبارة عن أص ينقسم الى متقدم ومتأخر لا يتي المتقدم مع المنأخر بحال فارتبط بالضرورة ماهوعلى الانقضاء والتصرم حتى لايجتمع منه جزآن ولا يتصرم بذاته الاالحركة فايقارن المتقدم منها يقال انه متقدم وما يقارن المتأخر أنهمتأخرواذاظهر أنه مقدارالحركة ومست الحاجة

الى أن يكون الحركات معيار بقدرها والمعيار ينبغى أن يكون معرو فامعاوما حتى يقدر به غيره كالذراع الذى يذرع به الثياب كذلك حركة الفلك الدورية هى أسرع الحركات وأظهرها للخلق فان الشمس أظهر المحسوسات بل بها بحس سائر المحسوسات فاتخذ ذلك معياراً يقدر به الحركات وحركة الفلك لها مقدار فى نفسها وهى تقدر غيرها كالذراع له مقدار فى ذاته ويقدر غيره فالزمان عبارة عن مقدار حركة الفلك من حيث انقسامه الى متأخر ومتقدم لا يبقى المتقدم منه مع المتأخر

(الدعوى الرابعة) انه يازم من حركة هذه الاجسام القابلة الله كيب أن يكون فيها ميل الى جهة لا محالة وأن يكون فيها طبع موجب للميل فالحركة والميل والطبع ثلاثة أمور متباينة فاذا ملأت زقا من الهواء وتركته تحت الماء صعد الى حبر الهواء وفى حالة الصعود فيه الحركة والميل والطبع فان أمسكته قهرا تحت الماء فلا حركة وأنت تحس بميله وتحامله على بدل واعتماده عليك في طلب جهته فهو المراد بالميل فان كان فوق الماء فلا حركة ولا ميل ولكن فيه الطبع الذي يوجب فيه الميل الى حيره مهمافارق ميل ولكن فيه الطبع الذي يوجب فيه الميل الى حيره مهمافارق حيزه والمقصود أن نبين ان كل جسم مركب فهو قابل المحركة

وكل قابل للحركة فلا بدوأن يكون فيه ميل لاعالة وبرهانه في هـ قده المركبات ظاهر لانها لاتترك الا بحركة فان كانت الجهة التي اليها الحركة للمتحرك فيه ميل اليها بالطبع فاو خلى وطبعه لتحرك فان كان لا يتحرك اليها لوخلي وطبعه فاذا لاميل فيه وان لم يكن فيه ميل اليها فهو مائل الى الحيز الذي هو فيه فان فرض على البعد جسم في حيز لاميل له الى ذلك الحيز ولا الى غير ه فهو محال اذ يلزم عليه أن تكون حركته في غير زمان وهو محال فالمفضى اليه عال فان قيل لانسلم ان الحركة في غير زمان يلزم منه فنقول لاشك في ان الجسم اذا كان له ميل الى أسفل مثلا وحركناه الى فوق كان ذلك الميل مقاوما لميل التحريك القهري ويوجب ذلك بطأ في الحركة حتى انه كلاكان الميل أكثر كانت المقاومة أشد والحركة أبطأ وكلاكان الميل أقل كانت الحركة أسرع فتفاوت الحركة في السرعة والبطء على نسبة تفاوت الميل «فنقول ان فرضنا جسما لاميل فيهوحركناه عشرة أذرع مثلا فلاشك انهفى زمان فلنسمه ساعة فاو فرضنا جسما فيمه ميل وحركناه كانت حركته أبطأ لامحالة فلنقدر انه في عشر ساعات مثلاً فنقول يمكن أن يقدر جسم فيه عشر ذلك الميل فيلزم أن يتحرك في ساعة لان نسبة زمان الحركة

الى زمان الحركة هو نسبة الميل الى الميل فتكون حركة الجسم الذي فيه عشر ذلك الميل مساويا لحركة الجسم الذي لاميل فيمه وهذا محال بل كما يستحيل أن يتفاونا في مقدار الميل ويتساويا في زمان الحركة كذلك يستحيل ان يتفاونا في أصل وجود الميل وعدمه ويتساويا في مقدار الحركة فبذا برهان قاطع على انه لابد في كل جسم من ميل طبيعي اما الى الجبة التي يتحرك اليها أو الى خلافها كيف ما كان؛ فإن قيل فيم ينكر على من ينازع في المقدمة الثانية وهو استحالة حركة من غير زمان هفيقال الحركة لو فرضت في غير زمان لكان لا يخلو اما ان تكون في بعد أولم تكن في بعد فان لم تكن في بعد لم تكن حركة فان كان بعد ومسافة فقد ذكرنا ان الانعاد كليا منقسمة وانه لا يتصور جوهم فرد ولا يتصور لمد فرد ولامسافة لاتنقسم فلا يتصور زمان لاينقسم لان الزمان مقدار الحركة وضرورة كلحركة ان تنقسم بانقسام مسافة الحركة فيكون الجزء الذي في أول المسافة قبل الجزء الذي فيما بعده فهذا معنى كون الحركة في زمان وبالجملة كيف تكون حركة الشي في عشرة أذرع من غير ان يتقدم حركته في الشطر الأول على حركته في الشطر الثاني واذا حصل التقدم والتأخر

فقد حصل الزمان واما فرض حركة في بعد لا ينقسم فهو محال لانه ثبت ان كل بعد منقسم فالبعد والجسم والحركة والزمان هذه الاربعة بالضرورة منقسمة لايتصور فيها جزء فرد كا سبق (الدعوى الخامسة) ان هذه المركبات لا تتحرك بالطبع الا حركة مستقيمة لان كل جسم فلا بدله من مكان طبيعي لات حيزه الذي فرضله ان ترك فيه وطبعه استقر فيه فهو له طبيعي وميله اليه ان تنحي عنه الى موضع آخر فالموضع المطلوب لهطبيعي ويكون ميله الطبيعي الى موضعه الطبيعي فيعرض عند المفارقة الحركة اليه والسكون فيه عند وصوله اليه واذاكان ميله اليه فلا يتحرك اليه الا بافرب الطرق فانه ان انحرف عن أقرب الطرق اليه كان مائلا عنه لا اليه ، وأقرب الطرق بين النقطتين هو الخط المستقيم فتكون الحركة عليه بالضرورة واذا ثبت أن لا جهة الا الوسط والحيط فتنقسم الحركةالطبيعية لهذه الاجسام التي يحويها المحيط الى حركتين مستقيمتين (إحداهما) من المحيط الى الوسط (والاخرى) من الوسط الى المحيط (الدعوى السادسة) ان الحركة من حيث حدوثها أعنى حركة هذه المركبات تدل على أن لها سببا ولسبها سببا الى غير

نهامة ولا عكون ذلك الا بالحركة الساوية الدورية فكل حركة حادثة تدل على حركة دائمة لانهاية لها ان لم يفرض ذلك لم يتصور حدوث حادث «واذ الحوادث كأنة فلابد من حركة دائمة لا نهاية لها وبرهانه أن حدوث الحادث بغير سبب محال وسببه لو كان موجودا من قبل وكان لا يحدث فاعاكان لا يحدث لافتقار السب الى مزيد حالة وشريطة يستعدم اللايحاد فاذا لا محدث السب مالم تحدث تلك الحالة لسبب والسؤال في تلك الحالة لازم وانها لم حدثت الآن ولم تحدث قبلها فيفتقر إلى السبب وكذلك يتسلسل فيفتقر الحادثات بالضرورة الى أسباب لانهاية لها ولا يخلو تلك العلل والاسباب إما أن تكون على التساوق موجودة معا وإماعلى التماقب ووجود علل بلانهاية معا محال وقد أيطلناه فلا يبقي الا التلاحق وذلك لا يكون الا بحركة دائمة كل جزء منها كانه حادث وجملتها مطردة لاحدوث لهاحتي يكون أجزاؤهاسببا لما بعدها وكذاكل جزء ولو فرض انقطاع هـذه الحركة في حالة لاستحال بمدها حدوث حادث فانه اذالم يحدث في حالة لم يحدث بعدها فيفتقر الى حادث وذلك الحادث أيضا نفتقر الى مثله فلا يتصور الحدوث ومهما فرضت حركة دائمة انقطع السؤال مثاله أن يقال

لم قبلت هذه الخشبة في الارض النفس النباتي الآن ولم يكن قبله يقبله وكان مدفونا في الارض فيقال لفرط البرودة في الشيتاء وعدم الاعتدال من قبل فيقال ولم حدث الاعتدال الآن فيقال لحدوث حرارة الهواء فيقال ولم حدث الآن حرارة الهواء فيقال لارتفاع الشمس وقربه من وسط الساء بدخولها برج الحمل فيقال ولم دخل برج الحمل الآن فيقال لان طبعها الحركة وانما انفصلت من آخر الحوت الآن ولم عكن دخول الحمل الاعفارقة الحوت وبعد الوصول اليمه فيكون مفارقته الحوت سبدخول الحمل ويكون كونه متحركا بالطبع مع الوصول الى الحوت سبب الانفصال منه ويكون سب الوصول الى الحوت الانفصال مما قبله وهكذا يتمادي الى غير نهاية فترجع الحوداث بعد تسلسل أسبابها الارضية بالآخرة لامحالة الى الحركة السماوية لا يمكن أن يكون الا كذلك وتكون حركة الساء سبالحدوث الاشياء من وجهين (أحدهما) أن يكون السبب معه كالضوء الذي يكون مع الشمس تدور معه ثم يحدث في كل جزء من الارض شيأ فشيئا فيحدث النهار في كل قطر شيأ فشيئا ويحدث بسببه الابصار وزوال الظلام ومحدث بسبب الانصار انتشار الناس في أغراضهم

بأصناف الحركات ويحدث من تلك الحركات حوادث في العالم لاتخني (والآخر) أن تكون الحركة الدورية سباً لوصول الاستعداد الى الاسباب ولكن تتأخر المسبات من حيث لاتتم الشروط كا ان الشمس توجب حرارة في الأرض تستعد بسبها للتأثير في البذران بذر فهاولكن بتأخر لعدم البذر والبذر بتأخر لعدم ارادة المتحرك للبذر وارادته تبتني على سب آخر فاذا تيسر بث البذر عملت الحرارة الآن وقبل هذاكان لاتؤثر لفقد المحل وكان تأخر الحادث لمثل ذلك فهكذا يتصور حدوث الاشياء وقد ظهر ان التركيب بين الماء والطين مثلا دل على الحركة والحركة دلت على اختلاف الجهتين بالضرورة ولم عكن اختلاف الجهتين الأ بجسم محيط وهو السماء وانه لا بدوأن يكون متحركا على الدوام حتى يتصور حدوث الحوادث فاذا هذه الادلة وافقت المحسوس وصار بحيث اذا تأمله الاعمى الذي لا بشاهـ د السماء وحركتها وإحاطتها اذا نظر بمقله في أدنى حركة بمسلم انه لا بد من وجود سماء تدور على الدوام حتى يتصور الحركة والا فخلق الحركة دون ذلك محال والمحال لا يكون مقدورا عليه فلا يكون له وجو دالبتة والآن فاذ قد بينا حركة الساء بيرهان الان وهو الدلالة عليه

بالنتيجة فنذكر سبب حركته وانه لم يتحرك ولنذكر أحكامه النتيجة فنذكر سبب حركته وانه لم يتحرك ولنذكركة عن المواقع الأجسام السماوية الدعاوى فيها انهامتحركة عن نفس بالارادة وان لها تصوراً للجزئيات متجددا وان لها في الحركة غرضاً وانه لبس غرضها الاهتمام بالسفليات وان غرضها الشوق والتشبه بجوهن شريف أشرف منها لاعلاقة بينه وبين الاجسام يسمى ذلك عقلا مجردا وبلسان الشرع ملكا مقربا وان العقول كثيرة وان أجسام السموات مختلفة الطباع وان بعضها ليس سببا لوجود البعض

(الدعوى الأولى) أنها متحركة بالارادة أما انها متحركة فشاهد وقد دللنا أيضا عليه ونزيد فنقول ان هذا الجسم المحيط اذا فرض ساكنا كان له وضع مخصوص حتى يكون نصف معين منه مثلا فوقنا الآن ولو قدر هذا تحتنا لم يكن محالاً لأن سأر أجزاء الحول بالاضافة الى سأر أجزائه واحد فيستحيل أن يتعين جزء من الحول لجزء من اجزائه اذ لو تعين لبعضه جهة الفوق لكان ذلك الجزء من اجزائه اذ لو تعين لبعضه جهة والمركب انما يجتمع من حركة البسائط على الاستقامة وقبد بان استحالة قبولها للحركة المستقيمة والبسيط لا يميز فيه بعض أجزاء استحالة قبولها للحركة المستقيمة والبسيط لا يميز فيه بعض أجزاء

الحول عن بعض فاذا هي قابلة للحركة وكل قابل للحركة فقد ذكرنا انه لابد وان يكون في طبعه ميل ولا بجوز ان يكون ذلك ميلا الى الحركة المستقيمة فانه لايقبل الحركة المسقيمة اذبحتاج الى جسم آخر يحدد له الجهات فيكون ميله الى تبدل أجزاء الحول عليه وذلك بالدور حول الوسط فواجب اذاً أن يكون في طبعه ميل الى الحركة حول الوسط اذايس بعض الحول أولى بعض الاجزاء من بعض ويستحيل أن يكون مثل هذه الحركة بطبع محض خال عن الارادة لان الحركة الطبيعية هرب من وضع لطلب وضع آخر فاذا وصل الى ذلك الوضع الطبيعي استقرفيه واستحال أن يعود بالطبع الى ما فارقه لانه ان كان ملائما له فلم فارقه وان كان منافيا فلم رجع اليمه وما من وضع للسماء يفارقه بالحركة الا ويعود اليه وهو زائل عائد على الدوامفلا يكون ذلك بالطبع بل بالارادة والاختيار ولا تكون الارادة الامع تصور وكل ماله تصور وارادة فانما نسميه نفسا اذ ليس للجسم ارادة وتصور بمجرد كونه جسما بل بطبيعة خاصة وصورة مخصوصة والعبارة عنها النفس فاذا حركة السماء بالارادة حركة نفسانية (الدعوى الثانية) اله لا يجوز أن يكون محرك الماء شيئًا

عقليا محضاً لا يقبل التغير كما لم يجز أن يكون طبعا محضاً والعقلي عبارة عن الجوهر الثابت الذي لا يقبل التغير والنفسي عبارة عما يقبل التغير فنقول الثابت على حالة واحدة لا يصدر منه الاثابت على حالة واحدة فيجوز أن يكون سكون الارض مثلا عن علة ثابتة لانه دائم على حالة واحدة أما أوضاع السماء فانهاداما في التبدل فيستحيل أن يكون موجبه ما هو ثابت غير متغير فان الموجب الحركة من (١) الى (ب) لا يوجب الحركة من (ب) الى (ج) ان بقي على تلك الحالة لأن هذه الحركة غير الأولى فان بقيت العلة على حالها فلا يلزم منها غير مالزم أولا فاذاً لابد وأن يكون انتضاؤها للحركة من حدثاني الى ثالث بسبب طرأ عليها كالشيء الذي يختلف تحريكه لاختلاف كيفيته فانه اذا برد حرك على وجه آخر يخالف تحريكه في حالة الحرارة فاذاً لابد من تغير الموجب عند تغير الموجّب فان كان الموجب هو الارادة فلا بد من تغير الارادات وتجددها فاذاً لابد من تجديد الارادات الجزئية لأن الارادة الكلية لا توجب حركة جزئية فارادتك للحج لاتوجب حركة رجاك بالتخطى الى جهة مفينة مالم يتجدد لك ارادة جزئية للتخطى الى الموضع الذي تخطيت اليه ثم يحدث لك بتلك الخطوة

تصورلما وراء تلك الخطوة وينبعث منه ارادة جزئية للخطوة الثانية وانما ينبعث من الارادة الكلية الارادات الجزئية التي تقتضي دوام الحركة الى الوصول الى النكمية فيكون الحادث حركة وتصورأ وارادة فالحركة حدثت بالارادة والارادة حدثت بالتصور الجزئي مع الارادة الكلية والتصور الجزئي مع الارادة الكلية حدثت بالحركة ويكون مثاله من يمشي بسراج في ظامة لايظهر له السراج مثلا الامقدار خطوة بين يديه فيتصور خطوةواحدة ومعه السراج فينبعث لهمن التصور والارادة الكلية للحركة ارادة جزئية لتلك الخطوة بعينها فتحصل الخطوة بعينها وهي موجب الارادة التي هي موجب التصور ثم تكون تلك الخطوة سببا لتصور الخطوة الأخرى فيتصور وتحصل الخطوة فيحدث من الخطوة تصور آخرومن التصور ارادة خطوة أخرى ومن الارادة الخطوة الأخرى وهكذا على الدوام ولاعكن أن تكون حركة جزئية الاكذلك فهكذا يمكن أن تكون حركة الساءوكل ماهو متغير بتغير الارادات والتصورات يسمى نفسالاعقلا

(الدعوى الثالثة) أنها ليست تحرك اهتماما بالمالم السفلي وان أمر السفلي ليس يهمها بل غرضها أمر أجل وأشرف منها

ورهانه أن كل حركة ارادية فانما تكون جسانية حسية أو عقلية والحسيةهي الحركة بالشهوة والفضب ويستحيل أن تكون حركة الساء لشهوةفان الشهوة عبارة عن طاب ماهو سبب لدوام البقاء ومالا يخاف على نفسه النقصان والهلاك يستحيل أن يكون له شهوة ويستحيل أن يكون له غضب فأنه عبارة عن قوة تدفع النافي المضاد الموجب للهلاك أو النقصان فالشهوة طلب الملاح والغضب لدفع المنافي والفاك يستحيل عليه الهلاك والنقصان فلا عكن أن يكون غرضه من هذا القبيل فلا بد أن يكون عقليا وبرهان استحالة الهلاك والنقصان عليه ان ذلك لو كان لكان لا يخلو اما أن يكون بروال عرض منه وهو الانصال بالانكسار والانخراق أو زوال صورته وطبيعته أو عدمه من أصله بصورته ومادته وبأطل أن يكون له انخراق وانكسار فان معناه زوال الاجزاء طولا وعرضاً في جهات مستقيمة فهو معنى التفرق أعنى ان ذلك من ضرورته وقد بان أنها لاتقبل الحركة المستقيمة وباطل أن يمرض بطلان صورته عن مادته لان المادة لاتخلو اما أن تبقى خالية عن الصورة وهو محال أو تلبس صورة أخرى فيكون ذلك كونا وفسادا وهو محاللان الكون والفساد من ضرورته قبول

الحركة المستقيمة فانهاتما يقبل صورة تخالف الصورة الاولى بالطبع فيستدعى مكانا غيرمكانه فيتحرك الى ذلك المكان حركة مستقيمة كهيولي الهواء فانه اذا خلع الصورة الهوائية ولبس صورة المائية لم يتصور ذلك الا بأن يتحرك الى حيز الماء حركة مستقيمة وأمّا عدمه من أصله أي عدم مادته فهو مالان كل ماليس له مادة فيستحيل عدمه بعد الوجود كم يستحيل وجوده بعد العدماذ قد ثبت من قبل ان كل حادث قله مادة اذ إمكان حدوثه قبل حدوثه وهو وصف ثابت فلا بدله من محل فلذلك لايعدم الشي الامن مادة حتى يبقي امكان وجوده بعد عدمه في مادته والا ينعدم انعداما يستحيل بعد وجوده ومحال أن ينقلب الموجود محالا واذا بقي ممكنا استدعى الامكان الذي هو وصف اضافي الى جوهر يقوم به فاذا ثبت بهذا استحالة التغير عليها لم تكن حركتها لشهوة ولاغضب فلا يبقى الاغرض عقلي ويستحيل أن يكون غرضها الاهتمام بهذه الكاننات الفاسدات حتى يكون الفرض من وجودها وحركتها هذه السفليات لان ما يراد للشي فهو أخس من ذلك الثي لاعالة فيؤدى الى أن يكون العاويات أخس من السفليات مع ان الماويات أزلية غير قابلة للهلاك وهدده السفليات ناقصة ومتغيرة

وهي بالفوة وجملة الارض بما فيها جزء يسير من جرم الشمس فأنها مثل الأرض مائة ونيف وستين مرة فالانسبة لجرم الشمس الى فلكما فكيف الفلك الأقصى فكيف يكون الغرض من مثل هذا الجيم هذه الامور الخسيسة وكيف يكون الفرض من تلك الحركة الأزلية الدائمة هـذه الاموز الخسيسة وكيف لا يكون هذه خسيسة بالاضافة اليها وأشرف السفليات الحيوان وأشرف الانسان وأكثره ناقص والكامل منه قط لاينال تمام الكمال فانه لاينفك عن اختلاف الاحوال فيكون أبدا ناقصا أي يكون فاقد الأمر الذي هو ممكن له ولو حصل له لكان أكل له والأجرام العلوية كاملةوهي بالفعل ما فيها شيء بالقوة الا ما يرجع الى أخس أغراضها وهو الوضع كاسيأتي ولا يقصد الاشرف الاخس لاجل الاخس في نفسه البته * فإن قيل فإن كان ماير ادلغيره فهو أخس من ذلك الغير فليكن الراعي أخس من الغنم والمعلم أخس من المتعلم والنبي من الامة اذ لا يراد الراعي الاللغنم ولا المعلم الاللمتعلم ولاالنبي الالارشاد الامة ، فيل أما الراعي في و أخس من الغنم من حيث انه راع وانما هو أشرف من حيث انه انسان وانسانيته غيرمطاوية لاجل الرعاية فقط فان لم يعتبر منه الا وصف

كونه راعيا فهو بهذا الاعتبار أخس من الغنم كالكلب الحارس للغنم فانه أخس من الغنم بالضرورة ان لم يكن له وصف سوى كونه راعيا فان كان يتأتى منه الصيد فهو بذلك الوجمه بجوزأن يكون أشرف فأماهو منحيث أنه حارس للغنم فقط بالضرورة يكون أخس منه لان ما يراد لغيره فهو تبع لذلك الغير فكيف لا يكون أخس منه وهو الجواب عن المعلم والنبي فان شرف النبي من حيث انه كامل في نفسه بصفات يكون بها شريفا وان لميشتغل باصلاح الخلق فان لم يعتبر منه الا وصف الاصلاح لزم أن يكون المطاوب صلاحه أشرف من المستعمل في الاصلاح «فأن قيل وأي بعد في أن يكون غرضه افادة الخير ليكون خيرا فاصلاوليكون مايصدر منه حسنا فان فعل الحير حسن ولا تكون السفليات من حيث ذواتها مقصودة له ، قيل قول القائل ان فعل الخير حسن كلام مشهور والمصلحة ان تعتقده العوام لينزجروا عن القبائح فأما اذا رد الى التحقيق فني محموله وموضوعه بحث وتفصيل اما الموضوع وهو فعل الخير فهو ينقسم الى ما يكون بالذات والى مايكون بقصدفالذي بالذات لايدل على النقص ومعناه ان يكون ذاته يحيث يازم من ذاته أمر هو خير ولا يقصد منه أمر آخر

البتة وهذا الفعل لا يكون بارادة وغرض وقد ذكرنا ان الحركة الدورية ارادية والآخر ان يكون بقصد وهو دليل نقصان القاصد اذ لا مد وان يكون فعله أولى به من لافعله ليحصل له بالفعل مالم يكن له ولو كان كاملا لما افتقر الى اكتساب أمر آخر فان لم يكن هذا لم يكن قصد وارادة البتة « وأما المحمول وهو اله حسن فينقسم الى ماهو حسن في ذاته والى ما هو حسن في حق القابل والى ما هو حسن في حق الفاعل أما الحسن في ذاته فكمانقول ان وجود الكل اذا قو بل بعدمه كان الوجود خيرا من العدم وذات الاول ذات يلزم منه ماهو خير ولايكون خيرا للاول اذلا يستفيد منه شيأ ولا هو خير لقابل اذ ليس ثم غير الكل حتى يقال الكل خير له موأما الحسن للقابل فهو حسن ودليل على نقصان القابل وافتقاره الى أمر وجوده أكل له من عدمه ه والحسن للفاعل يدل على نقصان الفاعل اذ لو كان كاملا لاستغنى عن استفادة الخدير والكمال بالفعل وانما اشتهر ان الفعل الخير في حق الانسان فضيلة وكال لانقصان لانه يتوقع منه الشرفهو بالاضافة الى مقتضى طبعه خير والافهو في الحقيقه وبالاصافة الى الكمال المطلق نقصان فاذا ثبت هذا فنقول ان لم يكن افادة الخيرخيرا للفاعل لم يكن غرضا ولا

يتصور أن يتوجه اليه ارادة فلا بدوان نين وجه كونه خيراله حتى يتصور أن يكون غرضا

(الدعوى الرائمة) إثبات العقول المجردة وهي ان الحركة تدل على اثبات جوهم شريف غير متغير ليس بجسم ولا منطبع فيه ومثل هذا يسمى عقلا مجردا وانما يدل عليه بواسطة عدم التناهي فانه قد سبق ان هذه الحركة دأعة لا نهاية لها أزلا وأبدا فيلا بد وأن يكون لها استمداد من قوة محركة اذيستحيل أن يكون في الجسم قوة على مالانهاية له لان كل جسم منقسم وينقسم بتقدير انقسامه انقسام القوةفاو توهمنا الانقسام لكان بعض القوة لايخاو اما أن يحرك الى غير نهاية فيكون الجزء مثل الكل من غيير تفاوت وهو محال واما ان يحرك الى غاية والبعض الاخر أيضا يحرك الى غاية فيكون المجموع متناهيا فثبت أنه لا يتصور أن يكون قوة على أمر غيرمتناهي وتكون تلك القوة في جسم فأذا لابد لهذه الحركة من محرك مجرد عن المواد * والمحرك قسمات (أحدها) يجرك كايحرك المعشوق العاشق والمراد المريد والمحبوب المحب (والثاني) كما تحرك الروح البدن والثقل الجسم الي أسفل والاول هو ما لاجله الحركة والثاني هو ما منه الحركة والحركة

الدورية تفتقر الى مباشر فاعل يكون منه الحركةوذلك لايكون الانفسا متغيرا لان المجرد الذي لا يتغير لا يصدر منه الحركة المتغيرة كاسبق ذلك فتكون النفس الفاعل للحركة متناهي القوة لكونه جمانياولكن عدهمو جو دليس بحسم بقو تهالتي لاتتناهي ويكون بريا عن المادة لامحالة حتى تخرج قوته عن النهاية ولا يكون فاعلا للحركة بل تكون لاجله الحركة من حيث كونه معشو قاومقصودا لامن حيث كونه مباشرا للحركة ولا يتصور محرك لايتحرك في نفسه الابطريق المشق كتحريك المشوق للماشق «فان قيل كيف يتصور أن يكون هذا العقل محركا بطريق العشق * قيل المحرك بهـــذا الطريق اما أن يكون بحيث يطلب ذاته كالعلم فانه يحرك طالب العلم بطريق عشقه له والمطلوب حصول ذاته واما ان يكون بحيث يطلب التشبه به والاقتداء كالاستاذ فانه معشوق التاميذ ومحركه على معنى انه يحب التشبه به وكذا كل مرغوب فيه متصف بوصف عظم يراد التشبه به ولا يجوز ان تكون هـ ذه الحركة من القسم الاول فإن المعنى العقلي لا يتصور أن ينال الجسم ذاته فانه بان أنه لا يحل في جسم فلا يبقى الاأنه يحب التشبه و الاقتداء به باكتساب وصف يشبه وصفه ليقرب منه في الوصف كتشبه الصبي بأبيه

والتاميذ بأستاذه ولا عكن ان يكون يطريق الام والاتمار فان الآمر ينبغي أن يكون له غرض في الامر وذلك يدل على نقصان وقبول تفير والموتر أيضا ينبغي أن يكون له غرض في الانتمار وذلك الغرض هوالمقصود فاما امتثال الامرلاجل انه أمر فقط بلا فائدة فلا مكن واذا ثبت انه لا عكن الا بطريق التشبه بالمعشوق فيكون له ثلاثة شروط (الاول) أن يكون للنفس الطالبة للتشبه تصور لذلك الوصف المطلوب ولذات المعشوق والا كان بارادته طالبا لما لايعرفه وهو محال (والثاني) أن يكون ذلك الوصف عنده جليلا عظما والالم يتصور الرغبة فيه (والثالث) أن يكون ممكنا حصوله في حقه فانه ان كان محالا لم يتصور طلب بارادة عقلية صادقة الا نظريق الظن والتخيل الذي هو عارض قريب الزوال ولا يدوم أبدا فاذًا لا بدوأن يكون لنفس الفلك ادراك بمال ذلك المشوق فينبعث بتصوره للحال عشقه الذي يقتضي نظره والتفاته الى جهة العلو لينبعث منه الحركة الموصلة الى المطاوب من التشبه فيكون تصور الجال سبب العشق والعشق سبب الطلب والطلب سبب الحركة ويكون ذلك المعشوق هو الاول الحق أو مايقرب منه من الملائكة المقربين أعنى العقول

الجردة الازلية المنزهـة عن قبول التغير التي لا يعوزها شيَّ من الكمالات المكنة لحما « فإن قيل فلا بد من تفصيل هـذا العشق والعشوق والوصف المطاوب تحصيله بالحركة عقيل كل طلب فانه توجه الى ما هو خاصية واجب الوجود وهو أنه تام بالفعل ليس فيه شي بالقوة فان كون الشيُّ بالقوة نقصان اذ ممناه فقد كمال هو مكن حصوله له فكل موجود هو بالقوة من وجه فهو ناقص من ذلك الوجه وطلبه أن يزول عنه ما بالقوة إلى الفعل فطاوب الكل الكمال ونيله وكل ما يكثر فيه مابالقوة فهو أخس لامحالة وكل ماهو بالفعل من كل وجه فهو كامل والانسان في جوهره تارة يكون بالقوة وتارة يكون بالفعل واذا صارفي جوهره بالفعل فلا يزال في اعراضه بالقوة لاينال غاية الكمال مادام في البدن ولا تفارقه القوة ٥ وأما الجسم السماوي فلا يكون بالقوة في جوهم، البتة فانه ليس بحادث ولا يكون بالقوة في اعراضه الذاتية أيضا ولا في شكله بل هو بالفعل أي كل ماهو ممكن له فهو حاصل له اذله من الاشكال أفضلها وهي الكرة ومن الهيئات أفضلها وهي الاضاءة والشفيف وكذا سائر الصفات وانماستي لها أمر واحد الاعكن أن يكون بالفعل وهو الاوضاع فان كل وضع فرض له

أمكن فرضه على وضع آخراذ لايمكن أن يكون على وضمين في حالة واحدة ولولم يمكن فيههذا القدر بالقوة لكاذقريب الشبهبالعقول المجردة وليس بمض الاوضاع أولى من بعض حتى يلزم ذلك ويترك البقية واذلم يمكن الجمع بينجيع الاوضاع بالمددوأمكن الجمع بينها بالنوع على سبيل التعاقب قصد أن يكون كلوضع له بالفعل وان يستديم جميعها بطريق التعاقب ليكون نوع الاوضاع داعا بالفعل كا ان الانسان لما لم يكن بقاء شخصه بالفعل دير لبقائه حفظ نوعه يطريق التماف، وللحركة الدورية أيضا خاصية في كونه بالفعل وبميداً عن التغير والتفاوت فان الحركة المستقيمة ان كانت طبيعية تغيرت الىالسكون في آخرها وان كانت قسرية تغيرت الى الفتور في آخرها والدورية تستمر على وتيرة واحدة فاذا الجسم الساوي مهما تكلف استبقاء نوع الاوضاع لنفسه بالفعل على الدوام فقد تشبه بالجواهرالشريفة نغابة ماعكن لهفي نفسه ويكون طلبه للتشبه عبادة لرب العالمين لأن معنى العبادات ألتقرب ومعنى التقرب طلب القرب ومعنى طلب القرب أن يتقرب منه في الصفات لافي المكانفان ذلك غير ممكن فهذا هو الغرض المحرك للسموات (الدعوى الحامسة) أن السموات قد دلت المشاهدة على

كثرتها فبالابد وأن تكون طباعها مختلفة وان لا تكون من نوع واحد بدليلين (أحدها) انها لوكانت من نوع واحد لكان نسبة بمض أجزاء واحد منها الى بعض أجزاء الآخر كنسبة بعض أجزائها الى جزء آخر منها ولو كان كذلك لكان الكل متواصلة لامتفاصلة فالانفصال لاسب له الاتباين الطباع وهذا كما أن الماء لا يختلط بالدهن أذا صب عليه بل يجاوره مباينا والماء يختلط بالماء ويتصلبه والدهن بالدهن وكا يعلم بمفارقة نسبة أجزاء الماء بعضه الى بعض لنسبة بمض اجز أنه الى أجز اءالدهن بالانفصال فكذلك ههنا اذ لامانع للاتصال مع تشابه الكل (والثاني) ان بمضها أسفل وبمضها أعلى وبمضها حاوية وبمضها محوية وذلك يدل على تفاوت الطباع واختلاف الانواع لان الاسفل لوكان من نوع الاعلى لجازله أن يتحرك الى مكان الأعلى كما يجوزفي بعض أجزاء الله والهواء أن يتحرك الى أسفل وأعلى من حيز الماء والهواء ولو جاز لكان قابلا للحركة المستقيمة اذبها يتحرك الاسفل الى حيز الأعلى كما في العناصر وقــد بان انه يستحيل أن يكون فها قبول الحركة المستقيمة

(الدعوى السادسة) ان هذه الاجسام الساوية لا يجوز ان

بكون بمضها علة للبعض بل لا يجوز ان يكون جسم سببا في وجود جسم وعلة فيه لأن الجسم انما يؤثر في الشيء اذا وصل الى مماسته أومجاورته أومو ازاته «وبالجلة اذا ناسبه مناسبة كانو ثر الشمس في اضاءة الجسم اذا حاذاها ولم يكن بينهما حائل وكما تو ثر النار في احراق ما تلاقيه وتماسه فاذا لابد ان يكون ثمّ موجود بلاقيه الجسم الفاعل حتى يو أثرفيه فيحصل فيه بتأثيره شي آخر واذالم يكن موجود استحال ال يحصل بالجسم اختراع موجود آخر ، فان قيل أليس النار سبب لحدوث الهواء مهما أوقد تحت الماء فيكون جسم الهواء حاصلا بسبب الناره قيل الهواء ليس بجسم أول بل هو كائرت من جسم آخر لاقاه النار فائر فيه وانما كلا منا في الاجسام السماوية وهي أجسام أول ليست متكونةعن جسم آخر اذ بينا انها لوكانت متكونة فاسدة لكانت قابلة للحركة المستقيمة وذلك محال في حقبا فاذاً ثبت ان الاجسام الاول لا يكون بعضها سببا لوجود البعض؛ فان قيل فلم قلتم ان الجسم لا يصدر منه فعل الا بعد الوصول الى ما فيه الفعل عماسة أو غيرها «فيقال برهانه ان الجسم لوفعل فاما ان يفعل عجر دالمادة أو بمجر دالصورة أو بالصورة مع توسط المادة وباطل ان يفعل بحجر د المادة لان حقيقة المادة كونها

قابلة للصورة فإن كانت فاعلة لم تكن فاعتلة من حيث أنها قابلة بل من وجه آخر فيكون فيهاشيئان أحدهاما بهالقبول وباعتباره هو مادة والآخرمابه الفمل وباعتباره هوصورة اذلانعني بالصورة غيره فتكون المادة فيها صورة ولاتكون مجردة «وباطل ان يفعل بحجرد الصورة لان مجرد الصورة لا وجود لها بنفسها بل وجودها في المادة وان كان بتوسط المادة فاما ان تكون المادة واسطة حقيقية حتى تكون الصورة علة المادة والمادة علة الشي فتكون الصورة علة الملة وهذا يرجع الى ان المادة من حيث انها مادة قد فعلت وقد أبطلنا ذلك واما ان يكون بتوسط المادة من حيث أنها بتوسطها يصل الجسم الى الشيُّ حتى يؤثر فيه كما ان صورة النار بتوسط المادة تكون صرة ههنا وتوثر فما تلاقيه ومرة هناك وهذا يستدعى لامحالة شيئا يكونههنا وهناك حتى يوشر الجسم فيه (الدعوى السابعة) أن العقول المجردة ينبغي أن لا تكون أقل من عدد الاجسام الساوية وذلك لانه ثبت انها مختلفة الطباع وأنها ممكنة فيحتاج وجودها الى علة والواحد لايصدر منه الا واحد فلابد من عدد حتى يصدر عن كل واحد واحد وينبغي أن تختلف بالنوع حتى يصدر منها أنواع مختلفة كيف وقد سبق ان

الكثرة بالعدد لايتصور في نوع واحد الا بكثرة المادة وما ليس في المادة لو كثر فلا يكثر الا باختيلاف النوع وهو اختصاص كل بفصل باين به الآخر ولا يكون بعارض اذ يستحيل أن يلزم الشي عارض لا يصدر من نوعه فاذا لم تكن مادة لم يكن كثرة الا بالنوع وهذه العقول ينبغي أن يكون هي المشوق لنفوس السموات فيكون التفات كل واحدة الى علما والى طلب التشبه بها اذبستحيل أن يكون معشوق الكل واحداً والا لكان الكل في حركتها واحدا وليس كذلك فانه بان في الرياضيات ان حركاتها مختلفة ولوكان المطلب واحداً لكان الطلب واحداً فيكون لكل واحد نفس تخصه تحركه بطريق المباشرة والفعل وعقل مجرد تخصه بحركه بطريق العشق وتكون النفوس هي الملائكة الساوية لاختصاصها بأحسامها وتلك العقول هي الملائكة المقربة لبراءتها عن علائق المواد وقربها في الصفات من رب الارباب *

البدأ القالة الخامسة ﴾ في كيفية وجود الاشياء من المبدأ الاول وكيفية ترتب الاسباب والمسببات وكيفية ارتقاءها الى واحد هو مسبب الاسباب وكأن هذه المقالة هي زبدة الالهيات وحاصلها

وهي الطاوب الاخير من جملها بعد معرفة صفات الاول الحق وأول أشكال فيه انه سبق ان الاول واحد من كل وجه وان الواحد لا يوجد منه الا واحد والموجودات كثيرة وليس عكن أن يقال انها مرتبة بعضها بعد بعض فان ذلك ليس يطردفي جميع الاشياء ه نعم عكن ان يقال الاجسام السماوية قبل العناصر بالطبع والمناصر البسيطة قبل المركبات ولكن ليس يطرد هذا في كل شي فالطبائع الاربعة لاترتب فها ولاترتب بين الفرس والانسان وبين النخل والكرم وبين السواد والبياض والحرارة والبرودة بل هي متساوية في الوجود فكيف صدرت عن واحد وان صدرت عن مرك فيه كثرة من أبن حصلت وبالا خرة لابد وان تلنقي كثرة بواحدوهو محال فالمخلص منه ان يقال الاول صدر منه شي واحد يلزم ذلك الواحد لا من جهة الأول حكم آخر فيحصل بسببه فيه كثرة ويكون ذلك مبدأ حصول كثرة متساوقة ثم مرتبة ثم بجتمع المساوية والمترتبة في واحد فيوجب ذلك الواحد عا فيهمن الكثرة كثرة وجذا تكثر الامور ولا عكن الاكذلك واما وجه تلك الكثرة فهو ان الاول هو الواحد الحق اذ وجوده وجود محض وإنبته عين ماهيته وما عداه

فهو ممكن وكل ممكن فوجوده غير ماهيته كاسبق لان كل وجود ليس بواجب فهو عرضي للماهية ولا بدمن ماهية حتى يكون الوجود عرضاً لها فيكون بحكم الماهية ممكن الوجود وبقياس السبب واجب الوجود اذبان ان كليمكن بنفسه فهو واجب بغيره فيكون له حكمان الوجوب من وجه والامكان من وجه وهو من حيث انه ممكن بالقوة ومن حيث انه واجب بالفعل والامكان له من ذاته والوجوب له من غيره ففيه ترك من شيء يشبه المادة و آخر يشبه الصورة فالذي يشبه المادة هو الامكان والذي يشبه الصورة هو الوجوب الذي له من غيره فاذاً يصدرمن الاول عقل مجرد ليس له من الأول الفرد الا الوجود الفرد الواجب به فأما الامكان فله من ذاته لامن الاول بل يعرف ذاته ويعرف مبدئه وان كان يعرفذاته من مبدئه لان وجوده منه ولكن تختلف حكمه بذلك فيحصل منه باعتبار هذه الكثرة كثرة ثم لا يزال تكثر قليلا قليلاالي أن تنتهي الى آخر الموجودات واذا لم يكن بدّ من كثرة ولم يمكن الاعلى هذا الوجه وهي كثرة قليلة لم تكن الموجودات الاول في غاية الكثرة بل على التدريج تــــداعي الى الكثرة حتى توجد العقول والنفوس والأجسام والاعراض وهي

أفسام الموجودات كلها فان قيل فكيف عكن أن يكون تفصيل ترتيبها وتركيما ، قيل هو أن يصدر من الاول عقل محرد فيه إثنينية كاسبق أحدهالهمن الاول والآخرلهمن ذاته فيحصل منه ملك وفلك وأعنى بالملك العقل المجرد وينبغي أن يحصل الأشرف من الوصف الأشرف والعقل أشرف والوصف الذي له من الاول وهو الوجود أشرف فيحصل منه عقل ثان باعتبار كونه واجبا والفلك الأقصى باعتبار الامكان الذي هو له كالمادة وبازم من العقل الثاني عقل ثالث وفلك البروج ومن العقل الثالث رابع وفلك زحل ومن الرابع خامس وفلك المشترى ومن الخامس سادس وفلك المريخ ومن السادس سابع وفلك الشمس ومن السابع ثامن وفاك الزهرة ومن الثامن تاسع وفلك عطارد ومن التاسع عاشر وفلك القمر وعند ذلك استوفت السماويات وجودها وحصلت الموجودات الشريفةسوي الاول تسعة عشر عشرة عقول وتسعة أفلاك وهذا صحيح أن لم يكن عدد الافلاك أكثر من هذا فان كان أكثر فينبغي أن تزاد العقول الى استيفاء السمانيات كلها ولكن لم يوقف بالرصد الاعلى هذه التسمة ثم نعد ذلك يبتدئ وجود السفليات وهي الغناصر الأربعة أولافلا شكفي أنهامختلفة

لان أما كنها بالطبع مختلفة فيطلب بعضها الوسط وبعضها المحيط فكيف تتحد طباعها وهي قابلة للكون والفسادكم سيأتي في الطبيعيات فسلابد وأن يكون لها مادة مشتركة ولأنه لايتصور أن يكون جسم عن جسم فبالا مجوز أن يكون سبب وجودها الاجسام السماوية وحدها ولأجل انءادة الاربعةمشتركة لايجوز أن تكون علة وجود مادتها كثرة ولأجل ان صورها مختلفة لابجوزأن تكون علة صورها الاكثرة نختلفة محصورة فيأربعة أشياء أو في أربعة أنواع لأنها أربع صور ولا يجوز أن تكون الصورة وحدها سببا لوجود المادة اذلوكان كذلك للزمعدم المادة بعدم الصورة وليس كذلك بل تبقي المادة لابسة لصورة أخرى ولا يجوز أن لا يكون الصورة حظ ومدخل في وجود الهيولي اذلولم يكن لها مدخل لبقيت الهيولي وحددها ببقاء علمها مع عدم الصورة وهذا محال فاذن يكون وجود المادة عشاركة أمور (أحدها) جوهرمفارق به يكون أصل وجودها ولكن لايكون به وحده بل عشار كةالصورة كما ان القوة المحركة هي سبب وجود الحركة ولكن بشرط قوة قابلة في المحل وكما أن الشمس سبب نضيج الفواكه ولكن بشرط قوة طبيعية في الفاكية قابلة للأثر

فكذلك وجود المادة يكون بالعقل المفارق ولكن كونه بالعقل يكون عشاركة الصورة وتخصص صورة دون صورة لايكون من ذلك المفارق بل لابد من سبب آخر بجمل بعض المادة أولى يقبول صورة دون صورة والا فالمادة مشتركة للمناصر وذلك بان بجعلها مستعدة لقبول صورة مخصوصة دون أخرى وهـذا لايكون في أول الامر الامن الاجسام الساوية اذ تستفيد المواد بسبب القرب والبعد منها استعدادات مختلفة فاذا استعدت قبلت الصورة من المفارق ولاجل انهاده الاجسام السماوية متفقة في طبيعة كلية وهي التي تقتضي الحركة الدورية في الحل فيفيد المادة الاستعداد المطلق لقبول كل صورة ومن حيث ان لكل واحد منها طبع خاص توجب لبعضها استعدادا خاصا لبعص الصورشم تكون الصورة لكل مادة من المفارق فاذن أصل المادة الجسمية من الجوهر العقلي الفارق وكونها محدودة الجهات من الاجسام الساوية واستعدادها أيضا يكون منها وبجوز ان يكون لبعضها أيضا من بعض استعداد للجزئيات كا إن النار اذا لاقت الهواء افادته الاستعداد لقبول صورة النارية فتفيض عليه من المفارق وفرق بين كونه مستعدا وبين كونه بالقوة اذ معنى القوه انهاتقبل

الصورة ونقيضها ومعنى الاستعداد ان يترجح صلاحه لقبول إحدى الصورتين على الخصوص فتكون القوة على وجود الشي وعدمه بالسواء والاستمداد للوجودوحده بان تصير احدى القوتين أولى من الأخرى كما ان مادة الهواء قابلة للصورة النارية والمائية بالسواء ولكرن غلبة البرد بجعلها لقبول صورة المائية أولى فينقل ماء بقبول صورة المائية من المفارق عند استفادة الاستعداد من السبب المبرد ولمثل هذا كانت المادة المجاورة للجسم المتحرك على الدوام أولى بصورة النار لمناسبة الحركة للحرارة والمادة التي هي أولى بالسكون كانت هي البعيدة منه فعلى هذا الوجه يكون وجود هذه الاجسام القابلة للكون والفساد أعني العناصرفق ظهر من هذا سب الاستعداد الاول الذي للهيولي بالاضافة الى الصور كلها ثم سبب استعدادها الخاص بالاضافة الى الطبائع الاربعة ثم يحدث بامتزاج هذه العناصر أجسام أخر أولهاحوادث الجو من البخار والدخان والشهب وغيرها وثانيها المعادن وثالثها النبات ورابعها الحيوان وآخر رتبتها الانسان وكل هذا يحصل بامتراج العناصر فن امتزاج صورة المائية والهوائية يحدث البخار ومن امتزاج النارية والترابية يحدث الدخان فيحصل بالاختلاط

الاول حوادث الجو ويكون سبب اختلاطها حركات تحصل فيها من الحرارة والبرودة الصادرة من الاجسام الساوية وتستفيد الاستعداد منها ثم تفيض الصور من واهب الصور فاذا حصل امتزاج أقوى من ذلك وأتم وانضاف اليه شروط حصل استعداد لصور الجواهي المدنية فتفيض تلك الصور أيضاً من واهما وان كان الامتزاج أتممن ذلك حصل النبات فان كان أتم حصل الحيوان وأتم الامتزاجات مزاج نطفة الانسان الذي له استعداد لقبول صورة الانسانية * وسبب هذه الاستعدادات الحركات الساوية والارضية واشتباكها وسبب الصور الجوهر المفارق فلانزال الساويات مفيدة للاستعدادات والمفارق مفيد للصورحتي يتم بهما دوام الوجود وليست هذه الامتزاجات بالاتفاق بل أسبابها متسقة على نظام وهي الحركات الساوية فاذلك يرى بمض الاشياء باقية باعيانها وهي الكواك وبعضها لاعكن بقاء عينها كالنبات والحيوان فد بر لبقائها بقاء نوعها وذلك تارة بالتولد من التراب عند حصول الاستعداد بسبب ساوى مخصوص وتارة يكون بالولادة وهو الاغلب اذ خلق في كل نوع قوة تنتزع منه جزءا يشبهه بالقوة فيكون سببا لوجود مثله منه فهذا سبب حدوث

هذه الحوادث ولا حادث الا في مقعر فلك القمر فأما الاجسام السماوية فانها ثابتة على حالة واحدة في ذواتها واعراضها الا فما هو أخس اعراضها وهو الوضع والاضافة اذ بحركاتها المتقابلة يحصل التثليث بين الكواكب والتسديس والمقارنة والمقابلة والتربيع واختلاف مطارح الشماع وأنواع من الامتزاجات تذكر في علم النجوم وليس في قوة البشر استيفاء جميعها فيكون تلك سببا لإختلاف هذه الامتزاجات والاستعدادات لاستفادة الصور من واهب الصور الذي لايبخل بالافاضة والافادة وانما لاتحصل الصور منه فيما لا يحصل لقصور في القابل لالمنع من جهته فاذا اختلفت تلك المناسبات الساوية بالنوع حصلت استعدادات مختلفة بالنوع وفاضت صور مختلفة كصورة الفرس والانسان والنبات فان المادة القابلة الصورة الفرس لانقبل صورة الانسان البتة ولذلك لم يلد فرس انسأنا قط واذا تفاوتت في القوة مع أتحاد النوع أوجبت تفاوتا في صفة الاستعداد فتتفاوت صورة النوع الواحد في الكمال والنقصان ها من حيوان ناقص بعضو أو صفة الا ونقصانه لسب في رحم أمه أو في وقت التربية أو في أمر من الامور المتعلقة به ويكون ذلك السبب بسبب آخر وكذلك سببه ولا يتسلسل الى غير نهاية

فترتق بالآخرة إلى الحركات الساوية فصل من هذا أن الخير فائض على الكل من المبدء الاول بواسطة الملائكة حتى وجد كل ما كان في الامكان وجوده على أحسن الوجوه وأ كملها فكل ماهو موجود فوجوده كما ينبغي ولا يمكن أن يكون أتم منه والمادة التي منها الذباب لو قبلت صورة أ كل من صورة الذباب لفاضت من واهبها اذ لابحل ثمة ولامنع وانما هو فياض بالطبع كما يفيض النور من الشمس على الهواء والارض والمرآة والماء فيختلف أثره حتى لا يظهر في الهواء ويظهر على الارض ولا ينعكس منه الشماع ويظهر في المرآة والماء وينعكس الاشراق لا لتفاوت جاء من ناحية الشمس بل لاختلاف استعداد المواد وينبغي أن يعلمان الذباب خير من مادة الذباب لوتركت كذلك ولولا أنه كذلك لما وجد * فان قيــل نرى الدنيا طافحة بالشرور والآفات والفواحش كالصواعق والزلازل والطوفانات وكالسباع وغيرها وكذا فينفوس الآ دميين من الشهوة والغضب وغيرها فكيف صدر الشر من الاول أبقدر أم بفير قدر فان لم يكن بقدر فقد خرج عن قدرة الاول ومشيئته شي فهو مما ذا وان كان بقدر فكيف قدر الشر وهو خير محض لا يفيض منه الا الخير فيقال لا ينكشف سر القدر

الا بذكر معنى الخير والشر هأما الخير فيطلق على وجبين (أحدها) أن يكون خيرا في نفسه ومعناه أن يكون الشيء موجو داويوجد معه كاله فاذا كان الخير هذا فالشر في مقابلته عدم الشي أو عدم كاله فالشر لا ذات له ولكن الوجود هو خير محض والعدم شر محض وسبب الشر هو الذي بهائ الذي أو يهاك كالا من كالاته فيكون شراً بالاضافة الى ماأهلكه (والآخر) ان الحير قد يراد به من يصدر منه وجود الأشياء وكما لها والأول خير محض بهذا المعنى الا أن الاشياء بهذا الاعتبار أربعة أقسام (الاول) ما هو خير محض لايتصور ان يصدر منه شر (والثاني) ماهو شر محض لاعكن أن يكون منه خير (والثالث) مايوجد منه الخير والشي ولكن الخير ليس بأغلب (والرابع) ما يكون منه الخير أغلب (أماالاول)فقدفاض من الاول وهي الملائكة فانها أسباب الخيرات لا يكون منها شر (وأما الثاني) لم يوجد منه وهو مالا يتصور أن يكون فيه خير بل هو شر محض (وأما الثالث) فهو الذي غلب فيه الشر فحقه ان لا يوجداً يضاً اذ احتمال الشر الكثير لاجل الخير القليل شروليس بخير (وأما الرابع) فينبغي ان يوجد وذلك مثل النار مثلا فان فيها قواما عظيما للعالم اذ لولم تخلق لاختـل نظام العالم

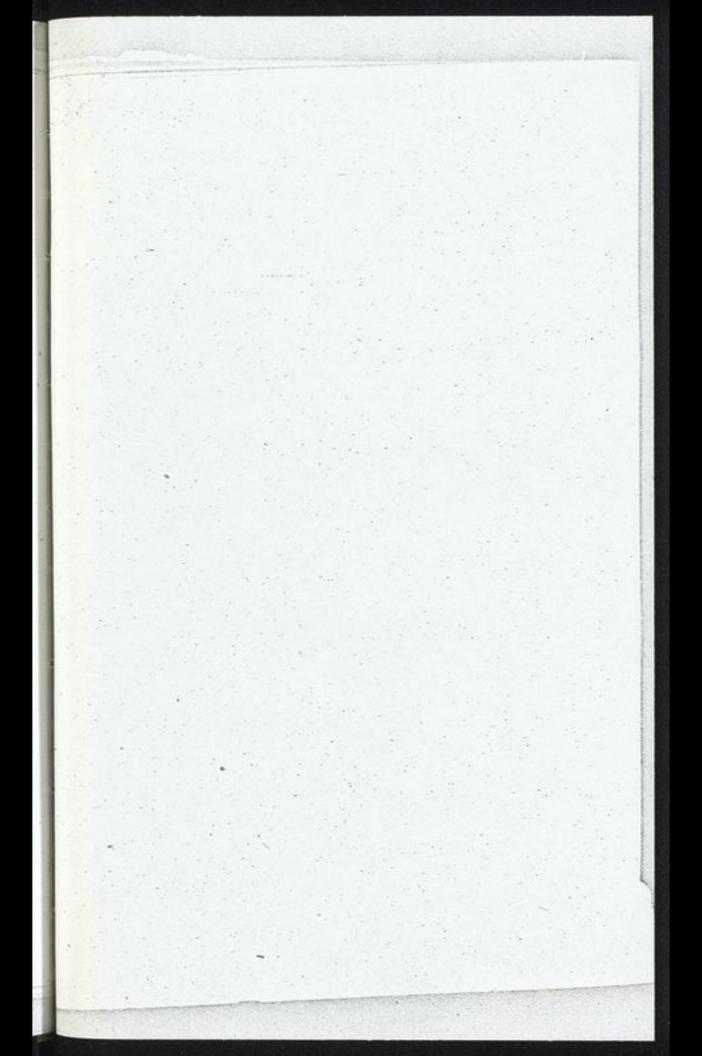
وعظم الشر في اختلاله ولوخلق لمكان لامالة يحترق نوب الفقير لو انتهى اليه عصادمات الاسباب وكذلك المطر أن لم يخلق بطلت الزراعة وخرب المالم ولوخلق فلابد ان يخرب سطح بيت المجوزاذا نزل عليه وليس عكن خلق مطر يميز في نزوله بين موضع وموضع فلا يقع على السطوح ويقع على الزرع الذي في جواره فان هذا فعل من مختار وصورة الماء عجردها من غير امتزاج لاتقبل صورة الحياة ولو مزج بغيره وجعل حيوانا لكان لايحصل منه فأبدة الماء بكالما كالم يحصل من هذه الحيوانات فالمفيد للخير بين أن يخلق المطر لخمير العالم ولا يعب بالشر النادر الذي يتولد منه ويلزمه بالضرورة وبين أف لا تخلق المطر ليصير الشر عاما واذا قوبل هذا بذلك علم قطعا ان الخير في ان يخلق ومن هذا خلق (زحل والريخ والنار والماء والشهوة والغضب) فان هذه أمور لولم تكن لبطل بسبب فقدها خير كثير ولا يمكن خلقها الا ويلزم منها شر قليل و علم ان ذلك مما يلزم منه مرضى به فالخير مقضى به بالذات والشر مقضى به بالعرض ومرضى بالعرض وكل بقدر ، فان قيل كان ينبغي أن يخلق بحيث يكون خيرا محضاً فيقال معنى هـذا السؤال انه كان ينبغي أن لا يخلق هذا القسم لان القسم الذي هو

خير محض فقد وجد وبقى في الامكان مالا يتمحض خيره ولكن يكثر خيره ويقل شره وكان الخير في وجوده لافي عدمـ فلو لم يكن كذلك لم يكن هـ ذا القسم فعني السؤال از النار ينبغي أن يخلق بحيث لايكون نارا وزحل بحيث لا يكون زحلا وهو عال فان قيل فلم قلتم إن ااشر قليل * قلنا لان الشر عبارة عن الهلاك والنقصان ومعناه عدم ذات أو عدم صفة ذات هو كال بالذات وهذا يستحيل في حق الملك والفلك كما سبق ولا يوجد هـذا الا من حيث توجد الصور المتضادة وهي العناصر اذ يعدم بعض الصور بمضا انضادها لامحالة فلا يكون ذلك الافي الارض ولو كان الشر عاما في كل الأرض لكان قليلا اذ كل الارض قليلا بالإضافة الى الوجود فكيف والسلامة غالبة وانما توجد هذه الشرور في حق الحيوانات وهي أقل مافي الارض ثم لايوجد الا في أقل الحيوانات اذ اكثرها يسلم والذي لا يسلم فاله في أكثر أُخُواله يسلم وانما يتغير في بعض الاحوال أو في بعض الصفات لافي الكل فبالا يخفي أنه نادر بالاضافة إلى الخير ه وعلى الجملة فكل هذا لا يرجع الا إلى فساد أحوال الذات والخوف من عدم الذوات حيث يتصور الخوف أشد من الخوف من عدم الصفات

فالشر هو عدم وادراك العدم هو الالم والخير هو الكمال واداركه هو اللذة فقد اتضح كيفية صدور هذه الموجودات من الاول وكيفية ترتبها وكيفية دخول الشرفيها وكيفية دخوله تحتالقضاء والقدر وانما منع من ذكر سر القدرلانه يوهم عند الموام عجزا فان الصواب في أن يلق اليهم ان الاول قادر على كل شي ليوجب ذلك تعظيما في صدورهم فاو فصل وقيل لابل هو قادر على كل ممكن وقسمت الامور الي ممكنة وغير ممكنة وقيل أن خلق الناربحيث يطبخ به الطبيخ ويذاب به الجوهم ولكنه لا يحرق حطب الفقير اذا وقع في داره غير ممكن لظنوا أن ذلك عجز بل لو قيل المعضيم انه لا يقدر على خلق مثل نفسه ولا على الجمع بين السواد والبياض لظن ذلك عجزا _ فهذا هو سر القدر على ما قيل والله أعلم بالصواب

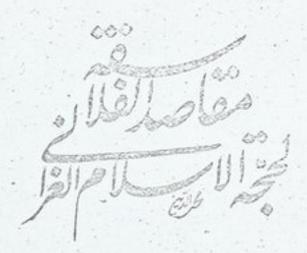
﴿ تم القسم الثاني ويليه القسم الثالث وهو في الطبيعيات ﴾







القدم الثالث



﴿ فِي الطبيعيات ﴾

طبع على نفقة حضرة الفاصل (الشيخ محيي الدين صبرى الكردى)

(diii)

لا یجوز لأحد أن بطبع أى قسم من أقسام (مقاصد الفلاسفة) الثلاثة من هذه النسخة وكل من اجترأ على ذلك يكون مكافا بابراز أصل قديم يثبت انه طبع منه والا يكون مسؤلاءن التعويض قانونا والا يكون صبرى الكردى ﴾



﴿ الفن الثالث في الطبيعيات ﴾

قد ذكرنا أن الموجود ينقسم الى جوهر وعرض والعرض ينقسم الى مايفهم من غير اضافة الى الغير كالكمية والكيفية والى مالايفهم الابالاضافة وهو متفرع على الجوهر والكيفية والكمية وان العلم بالجوهر والعرض وأحكام الوجود من الالهيات وأن التقسيم ينزل منه الى الكمية التي هي موضوع الرياضيات والى ما ما مناقع بالمواد تعلقا لا يقبل التجريد عنها في الوهم والوجود وهو موضوع نظر الطبيعيات فانه يرجع الى النظر في جسم العالم من موضوع نظر الطبيعيات فانه يرجع الى النظر في جسم العالم من موضوع في التغير والحركة والسكون فينحصر مقصوده في أربع مقالات (واحدة) فيما يلحق سائر الاجسام وهي أعم أمورها كالصورة والهيولى والحركة والمكان (والثانية) فيما هو أخص منه كالصورة والهيولى والحركة والمكان (والثانية) فيما هو أخص منه

وهو نظر في حكم البسيط من الأجسام (والثالثة) ألنظر في المركبات والممتزجات (والرابعة) ألنظر في النفس النباتي والحيوان والانساني وبها يتم الغرض *

﴿ القالة الاولى ﴾ فيما يعم سائر الاجسام وهي أربعة ألصورة والهيولي أذ لا ينفك عنهما جسم وقد ذكرناها والحركة والمكان فلا بدالاً زمن ذكرها (القول في الحركة) ولا بدمن بيان حقيقتها وبيان أقسامها هأما الحقيقة فالمشهور ان الحركة تطلق على الانتقال من مكان الى مكان فقط ولكن صارت باصطلاح القوم عبارة عن معنى أعم منه وهو السلوك من صفة الى صفة أخرى تصيرا اليه على التدريج * وبيانه ان كل ماهو بالقوة وأمكن أن يصير بالفعل ينقسم الى ما يصير بالفعل دفعة واحدة كالابيض يسود دفعة وكالمظلم يستنير دفعة استنارة مستقرة واقفة لاتزيد والى ما يصير بالفعل تدريجا فيكون له بين القوة المحضة وبين الفعل المحض سلوك ويتدرج في الخروج من القوة الى الفعل ولا يكون هو محض القوة لانه ابتــداً في الخروج منهــا ولا محض الفعل فانه لم ينته بمدالي الحد الذي هو المقصود واليه التوجه كالمظلم مثلا وقت الصبح يستنير تدريجا فبالا يكون نيرا بالقوة المحضة اذا ابتدأ بالوجودولا يكون بالفعل المحضلات الحد الذي هو المقصود بالحصول لم يحصل وكذلك ذا ابتدأ الجسم بالاسوداد مفارقا للبياض في الدام سالكا بين البياض والسواد يسمى متحركا أى متغيراعلى التدريج والانتقال من حال الى حال انما يقع في المقولات العشر لا محالة *

﴿ قسمة أولى الحركة ﴾

ولاتفع الحركة من جلتها الافى أربعة (ألحركة المكانية والانتقال فى الكمية وفى الوضع وفى الكيفية) أما المكان فلا يتصور منه الانتقال دفعة اذ المكان قابل للانقسام والجسم كذلك فانما يفارق مكانه جزأ بعد جزء ويتقدم البعض منه على البعض الايتصور الاكذلك ففى الكون فى المكان حركة وكذا فى الوضع وهو الانتقال من الجاوس الى الاضطجاع وكذا الانتقال من الكمية بأن يكبر الشي أو يصغر وكأن كل واحدة من حركة الوضع والكمية أيضا لا يخلو عن الحركة المكانية * واما الكيفية فيجوز فيها الانتقال دفعة كالو إسود دفعة ويجوز فيه الحركة وذلك بان فيها الانتقال دفعة كالو إسود دفعة ويجوز فيه الحركة وذلك بان فيها الانتقال دفعة عالم الانتقال فى الجوهم فلا يتصور فيه الحركة فالما، يستحيل هوا، دفعة والنطفة تستحيل انسانا دفعة و برهانه انه فالما، يستحيل هوا، دفعة والنطفة تستحيل انسانا دفعة و برهانه انه

اذا ابتدأ في التغير فلا يخلواما ان يبقي النوع الذي كان أولم يبق فان أبقي فهو بعد غير زائل عما كان عليه اذ هو انسان مثلا ولا يتصور تناوت في الجوهم فبلا يكون انسان أشيد انسانية من آخر بخلاف السواد وان زال النوع بالكلية فهو زائل بالكلية فاذا الجوهرية تغيرت بها عن النوعية والاستحالة من النوع مزيلة للنوع فان كان النوع بافيا كانت الاستحالة في العرض لافي الفصل والجنس أعنى أنه لافي الحد والحقيقة ، والحركة المستديرة حركة في الوضع لافي المكان لانها لانفارق المكان بل تدور في مكان نفسها والساء الأقصى ليسله مكان كاسيأتي وهي متحركة ٥ وأما الكمية فيتصور فيها حركتان (احداها) بالنفاء وهو النمو والذبول (والاخرى) بغير غذاء وهو التخلخل والتكاثف والنمو بالغذاء هو أن يستمدالجسم المنتذي من جسم آخر قريب منه بالقوة فيتشبه به بالفعل وينمو به الجسم الى تمام النشو * والذبول هو أن ينقض الجسم لابسب تخلخل أجزاله بل بسبب فقد غذا، يسد مسد ما يتحلل منه وانما بحتاج إلى الغذاء جسم يتحلل منه على الدوام شي بسب احتفاف الهواء المحيط به لرطوبته وبسبب إذابة الحرارة الغريزية اياه فيكون الغذاء جابرا لما يتحلل منه دائمًا * وأما التخلخل فهوأن يتحرك الجسم الى الزيادة من غير مدد من خارج ولكن يكبر في نفسه من غير ان يقبل شيأ من خارج بأن يقبل مقدارا أكثر من مقداره الاول كالما، يسخن فيكبر فاذا سد رأس الاناء لم يتسع له فينكسر وكالطعام في البطن ينتفخ ويتبخر فيعظم مقداره فيكبر البطن بسبه منتفخا واذا بان ان الهيولي ليس لها مقدار بذاتها وان المقدار عرضي لها لم يكن بعض المقادير أولي بها من بداتها وان المقدار عرضي لها لم يكن بعض حتى يتعين لها قبول مقدار مخصوص بل لا يستحيل أن تقبل أقل وأكثر وان لم يكن ذلك جزافا وكيف كان ولا الى حد معاوم * وأما النكائف فهو حركة الى النقصان لقبول مقدار أصغر من غير ابانة شيء منه كالماء اذا جمد صار أصغر *

﴿ قسمة ثانية للحركة باعتبارسبها ﴾

ألحركة تنقسم الى ما هو بالعرض وبالقسر وبالطبع فالتى بالعرض هو أن يكون الجسم فى جسم آخر فيتحرك الجسم المحيط ويحصل فى الجسم المحاط حركة بمعنى انه ينتقل من مكانه العام دون الخاص كالكوز الذى فيه ماء اذا نقل فان الماء في مكانه الخاص وهو الكوز لم ينتقل ولكن لما انتقل الكوز من بيت الى بيت صار الماء أيضا منتقلا من بيت الى بيت والمكان الخاص

للماء هوالكوز دون البيت فحركة الماء بالحقيقة هو أن يخرج من الكوز * وأما القسرى فهو أن يترك مكانه الخاص ولكن بسب خارج من ذاته كانتقال السهم بالقوس وانتقال الشي عا يجذبه أو يدفعه كما ينتقل الحجر الى فوق اذارى الى فوق ، وأما الطبعي فهو أن يكونله من ذاته كحركة الحجر إلىأسفل والنار الىفوق وكتبرد الماءطبعا اذا سخن قسرا وهذا لان الجسم اذا يحرك فلا بدلهمن سبب وسببه ان كان خارجامن ذاته سمى قسرا وان لم يكن خارجا من ذاته سمى طبعا ولا شك في انه لا يتحرك من ذاته لكونه جسما اذ لو كان كذلك لكان متحركا دائمًا ولكان لكل جسم على وجه واحد بل لمعنى يزيدعليه يسمى ذلك المعنى طبيعة ثم ينقسم الى مايكون بغير ارادة كحركة الحجر الى أسفل فيخص باسم الطبع إِنْ اَكِدُ نُوعِهُ وَانْ يُحُرِكُ الى جَهَاتَ مُخْتَلَفَةً يَسْمِي نَفْسًا نَبَاتِيا كُورَكَةً النبات وان كان مع ارادة وكان في جهات مختلفة يسمى نفساحيو انيا وان كانت الجهة متحدة كحركة الفلك يسمى نفسا ملكياأ و فلكيا فان قيل فلم قلم بأن حركة الحجر والنار طبيعي فلعل الحجر يدفعه الهواء الى أسفل أو تجذبه الارض الى نفسها والزق المملوء هواء في الماء انما يصمد لان الهواء يحذبه أو لان الماء يدفعه فيقال برهان بطلان ذلك انه لوكان كذلك لكان الصغير أسرع حركة من الكبير فان جذب الصغير ودفعه أيسر والأمن بضد هذافدل انه من ذاته والا لما اشتد لكبر ذاته وضعف بصغر ذاته *

و قسمة ثالثة للحركة ﴾

ألحركة تنقسم الىمستديرة كحركة الافسلاك والى مستقيمة كحركة العناصر * والمستقيمة تنقسم الى ماهو الى المحيط عن الوسط ويسمى خفة والى ماهو الى الوسط ويسمى ثقلا وكل واحد ينقسم الى ما هو الى الغاية كحركة النار الى المحيط والارض الى المركز والى ماهو دونه كحركة الهواء من الماء الى ما فوقه وكحركة الماء من الهواء الى مافوق الارض فالحركة باعتبار الوسط ثلاث حركات حركة على الوسط وهي الدورية * وحركة عن الوسط * وحركة الى الوسط (القول في المكان)القول في المكان طويل ووجيزه ان له بالاتفاق أربع خواص (أحدها) أن الجميم ينتقل منه الى مكان آخرويستقر الساكن في أحدها (والثاني) ان الواحد منه لا يجتمع فيه اثنان فلا يدخل الخل في الكوز مالم يخرج الماء ولا يدخل الماء مالم يخرج الهواء (والثالث) أن فوق وتحت انما يكونان في المكان لاغير (والرابع) أن الجسم يقال انه فيه فهذا غلط من ظن ان

المكان هو الهيولي لكون الهيولي قابلا لشي بعد شي كا ان المكان كذلك وهو خطأ لان الهيولي هو قابل الصورة والمكان عبارة عما يقبل الجسم لا الصورة وظن فريق انه الصورة لان الجسم يكون في صورة غير مفارقة له وهو غلط لان الصورة لاتفارق عند الحركة وكذا الهيولي والمكان يفارق بالحركة *وقال فريق مكان الجسم هومقدار البعد الذي بين طرفي الجسم فمكان الماء هو الذي بين طرفي مقمر الكوز وهو الذي يشغله الماء ثم اختلف هؤلاء * فقال فريق يستحيل تقدير هـ ذا البعد خاليا بل لا يكون الاملاء ، وقال أصحاب الخلاء يجوز لمضيفرغ هذا البعد عن جسم علوه فأثبتو اخلاء وراء سطح العالم لانهاية له وأثبتوا في داخل العالم خلاء أيضا ولا بد من إيطال تقدير إمكان الخلاء (أما المذهب الاول) وهو أن المكان هو البعد فأنما يستقيم لو فهم أن بين طرفي الكوز بمدا يستوي بمد الماء الذي فيه أو الهواء فعند ذلك يكون مكانا للماء أو الهواء وذلك ليس بمعاوم فان المشاهدة ليست تدل إلاعلى بمدالجسم الذي في الكوزفاما بعد آخر مداخل له فلاه فان قيل لو قدرنا خروج الماء من غير دخول الهواء لبقي البعد بين الطرفين فهذا ليس بحجةوان كان صادقا لانه ناءعلى محال

اذ يستحيل أن يخرج الماء من غير دخول الهواء والصادق اذا ابتنى على محال لم يكن صادقا دون ذلك المحال فانك لوقلت الخسة لو انقسمت بمتساويين لكان زوجا فهو صادق ولكن لا مجوز أن يتوصل به الى انه زوج فكذلك لوخلا الكوز لكان فيه بعد ولكن القدم محال فالتالي لا يلزم منه فهذا من حيث المطابقة ليفهم ماقالوه ، وأما البرهان على استحالته فهو أن بعد الجسم بين طرفي الكوز مملوم فان فرض بمد آخر فقد دخل في بعد الجسم والانعاد يستحيل تداخلها بدليل ان الاجسام لا تتداخل وليس ذلك لكونها جوهر الأن البعد عند هؤلاء قائم بنفسه فهو جوهر ومع هذا دخل في الجسم ولا لكونه باردا أو حارا أو غيره من الأعراض اذ لوكان كذلك لجاز التداخل عند عدم تلك الصفة فلا سباله الا انه ذو بعد والا بعاد لا تتداخل ومعناه ان ما بين طرقي الصندوق مثلا ذراع من الهواء وهـ ذا الجسم أيضا ذراع فاو دخل فيه دون خروج الهواء لكان قد صار الذراعان ذراعا واحدا مع وجود الحسمين المذروعين ويستحيل ان يصير ذراعان ذراعا واحدا وكم يستحيل هذافي ذراع هو هوا، يستحيل في غيره فاذن لا يتداخل بعدان فأنه أن أريد بالتداخل أن أحدهما انعدم

وبقي الأخر فهذا انمدام وان أريد بقاؤها جميما رجع الى أب ذراعين ذراع واحد وهو محال ولانه اذا قدر البعد ان جيعا موجودين فبم يعرف الاثنينية * والدليــل الذي أبطل دعوى سوادين في محل واحد يبطل هذا فان الاثنينية لا تفهم الا بمدمفارقة الواحد الآخر بعرض من الاعراض كا سبق برهانه فاذا تداخل البمدان جميما وأحدهما لايفارق الآخرفأي فرق بين قول القائل ازههنا بمدين وبين قوله ثلاثة أبعاد وأربعة أبعاد وهذا محال ولا يجوزالفرق بوصف كان موجوداً وعدم حالة التداخل لان المعدوم لا يوقع التفرقة بين الشيئين، أما بطلان الثاني وهو ابطال الخلاء فما ذكرنا أيضا كفاية لازفيه قولابتداخل الابعاد ولكنا نزيد أدلة (الاول) ان الخلاء انما يقع في الاوهام من الهواء لان الحس لا يدركه فيظن الانسان ان الكوز الذي لاماء فيه فارغ خال فينفرس في الاوهام تصور الخلاء فان ما توهمه أرباب الخلاء هوشي مشل الهواء لان له مقدارا مخصوصا وهو قائم بنفسه وهو منقسم * ونحن لانريد بالجسم الاما وجد فيه هذه الصفات وبهذا الاعتبار كان الهواء جسما فالخلاء ليس عدما محضا فانه يوصف بانه صغير وكبير ومسدس ومربع ومستدير وأنهذا الخلاء يتسع لذراعين

من الملاء لاأ كثر منه ولو كان أقل منه فلا يطابقه والنفي المحض لا يوصف عثل هذه الاوصاف فهو موجود قائم بنفسه ليس بعرض وله مقدار ويقبل القسمة ونحن لانعني بالجسم الاهذا بدليل الهواء (ألثاني) انه لو كان الخلاء موجودا لكان الجسم فيه غير ساكن ولامتحرك والتالي محال فالمقدم محال ، وانما قلنا ان السكون في الخلاء محال لان السكون اما أن يكون بالطبع أو بالقسر فان فرض سكون الجسم في جزء من الحلاء بالطبع فهو محال لاز أجزاء الخلاء متشابهة لااختلاف فيها وان فرض بالقسر فانما يكون بالقسر اذاكان له موضع آخر ملائم على خالف ما هو فيــه واذا التني الاختلاف انتفي الافتراق في حق الطبع والقسر بعد الطبع ، وأما الحركة في الخلاء فهو أيضا محال بدليلين (أحدها) ما ذكرنا فانه ان كان بالطبع فكانه يطلب موضعا مخالفا لما كان فيه ولا اختلاف فيه وكذا القسر (والشاني) انه لو كان في الخلاء حركة لكان في غير زمان وهو محال فالمقدم محال ووجه استحالته ما فــد سبق ان كل حركة ففي زمان لان كونه في الجزء الاول قبل كونه في الثاني لاعالة وانما لزم هذا المحاللان الحجر يتحرك الى أسفل في الهواء سرع من أن يتحرك في الماء لان الهواء أرق وممانعته ودفعه أقل

ولو صار الماء تخينا بدقيق أو غيره لصارت حركة الحجر فيه أبطأ أيضًا لما يحصل فيه من المانعة والدفع فنسبة الحركة الى الحركة في السرعة والبطؤ كنسبة الرقة الى الثخانة في المانعة والدفع فاذا فرصنا حركة في خلاء مأنة ذراع مثلا في ساعــة ثم فرصنا حركة ذلك الجسم مع تقدير وجود الهواء أو الماء في تلك المسافة فلا بد أَنْ يَكُونَ أَنْظَأُ فَلِيقِدُرُ أَنَّهُ فِي عَشْرُ سَاعَاتُ فَاوَ قِدْرُنَا الْمَلاَّءُ بِشِيُّ بدل الماء أرق منه الى حد يكون نسبته في المانعة اليــه العشر فتكون الحركة في ساعــة فيؤدي الى مساواة الحركة مع وجود أصل المنع للحركة في الخلاء مع عدم المنع واذا كان التفاوت في قدر المنع يوجب التفاوت في الحركة فالتفاوت في وجود المنع وعدمه كيف لا يوجب وهدذا برهان قاطع يثبت ما ذكرنا من لزوم اشتمال كل جسم على ميل فيه (الثالث) وهو من العلامات الطبيعية على انطال الخلاء ان الطاس من الحديد اذا ألق على الماء لم يغص فيه ولا سبب له الا أن الهواء متشبث عقعره فانه لو غاص الطامي فالهواء لايساعده حتى يحصل في حيز الماء لانه يطلب الصعود من حيزه ولوانفصل عنه واستمسك فيحيزه وغاص الطاس حصل خلاء بين سطح الطاس وسطح الهواء المنفصل وهو محال وعلى هدذا

بنيت السفينة ولذلك لو خرج الهواء منالطاس أو السفينة وملي ً عا، لرسب وكذلك كوية الحجام تخرج الهوا، بالمص فينجذب ممه بشرة المحجوم لانه لولم ينجذب لحصل خلاء وهو محال وكذلك سرافة الماء يتماسك الماء فهما مع التنكيس لذلك فلو خرج الماء لم يجد في أسفل السراقة مايستخلفه فيخلو ويستحيل وجود الخلاء وانفصال سطوح الاجسام بعضهامن بعض من غير خلف وكذلك القارورة قدتوضع على الهاون وضعا مهند مائم يرتفع الهاون برفعها الى غير ذلك من جملة الحيل التي بنيت على استحالة الخلاء فان قيل ماحقيقة المكان قيل ما استقر عليه رأى أرسطاطا ليس هو الذي أجم عليه الكل وهو انه عبارة عن سطح الجسم الحاوي أعنى السطح الباطن الماس للمحوى لان العلامات الاربعة المذكورة موجودة فيه وكل ماوجــدت فيه تلك العلامات فهو مكان فقد وجدت في السطح الباطن من الجسم الحاوى فهومكان ولم يوجد في صورة ولا في هيولي ولا غيره فلا يكون مكانا فاذا جملة العالم ليس في مكان أصلاولذلك لا يجوز ان يقال لم أختص مذا الحيز فلم يكن أرفع منه أو أسفل لان الخلاء محال فليس ثمة أرفع واسفل وأما النار فكانها محيط فلك القمر من الباطن ومكان

الهواء ألسطح الباطن من النار ومكان الماء ألسطح الباطن من الهواء وعلى هذا الترتيب ينبغي ان نعتمده

﴿ القالة الثانية ﴾ في الاحسام النسيطة والمكان خاصة لا يخنى القسام الجسم الى البسيط والمركب « والبسيط ينقسم الى مالا يقبل الكون والفساد كالساويات والى مايقبل كالمناصر الاربعة وقد سبق ان الساويات لا تقبل الانخراق ولا الفساد ولاالحركة المستقيمة ولا تخلو عن الحركة المستديرة وانها كثيرة وطباعها مختلفة ولها نفوس تتصور وتتحرك بالارادة وكل ذلك سبق في الالبيات ونزيد ههنا ان موادهاأ عنى هيولياتها مختلفة بالطبع ليست مشتركة كاأن صورها مختلفة لاكالمناصر فان موادها مشتركة اذلو كانت مادتهامشتركة لكانت مادة الواحد منها تصلح من حيث ذاتها ان تنصور بصورة أخرى ولوكان يتصور ذلك لكان تخصيصها بصورتها بالاتفاق وبسب اتفق ملاقاته لها ولايستحيل ان يفرض ملاقاة سبب آخر فتقبل صورة أخرى فتفسد الاولى وتتكون الثانية ويلزم منه أن يتحرك الحركة المستقيمة إلى حيز الطبيعة الاخرى وهو محال والمكن لا يفضي الى المحال فدل انه لاعكن أن تكون مادتها مشتركة ولاماثلة لمادة المناصر هذا حكر بسائط

السماوات، وأماالمناصر فندعى فيها انهالا بدوان تنقسم الى حاريادس كالنار وحار رطب كالهواء وبارد رطب كالماء وبارد يابس كالارض ثم ندعي أن الحرارة والرطوية واليبوسة والبرودة اعراض فيهالاصور ثم ندعى انه يتصور ان تستحيل وتنغير في تلك الاعراض كايسخن الماء وانه يقلب بعض هذه العناصر الى بعض وانه يقبل كل واحدمقدارا أكبر وأصغر مما هو عليه وانها تقبل الآثار من الاجسام الماوية وانها لا بدوان تكون في وسط الاجسام الساوية فهذه سبم دعاوي (الاولى) ان هذه الاجسام القابلة للتغير والكون والفساد والتركيب لا تخلو عن الحرارة والبرودة والرطوية واليبوسة لانها اما تكون سهلة القبول للشكل سهلة الترك له وهو المراد بالرطوية واما ان تكون عسرة القبول للشكل أو الاتصال حتى بجوز أن يتماس منه أجزاء وتبقي غير متصلة فان كانت سريعة الاتصال عبر عنه بالرطب مثل الماء والهواء وان كانت لاتصل عند التماس يسمى ذلك يأبسا كالتراب والنارثم انها لا تخلو عن الحرارة والبرودة لانها قابلة للمزاج كما سيأتي فلا بد ان تتفاعل وان يؤثر بعضها في تمض والاكان مجاورة ولم يكن مزاجا وفعلها اما أن يكون بالنفريق ويسمى حرارة أوبالتعقيد ويسمى برودة ولذلك

يلحقها الانكسار وذلك عند شدة امتراج الرطوبة باليبوسة واللين انما يكون من الرطوبة والصلابة من اليبوسة والملاسة الطبيعية من الرطوبة والخشونة الطبيعية من البيوسة فاذن أصول هذه الطبايع هذه الاربعة وتلحقها البقية بعدها ولا تخلو هذه الاجسام عن هذه الاربعة وأما الرائحة والطعم واللون فيجوز أن تخلو عنها فلالون للهواء ولاطعم للمياه ولا للهواء ولا رائحة للهواء ولا أيضا في الحجر فاذن الكيفيات الماموسة تكون في الاجسام أولاوساقة على المرئية والمشمومة والمذوقة والمسموعة فاذن يكون الاختلاط الأول لهيذه الطبائع الاربعة * وأما الخفة فانها مع الحرارة والثقل مع البرودة وكلا زادت اليبوسة مع واحدة من الحرارة والبرودة زادت الخفة والثقل فالحار اليابس أشبد خفة والبارد اليابس أشد ثقلا واذالم يكن بدمن اجتماع كيفتين لكل جسم كان التركيب أربعة حاريابس ولا شيَّ أبلغ فيهما من النار وهو البسيط الحار اليابس وحار رطب وهو الهواء وبارد رطب وهو الماء وبارد يابس وهو الارض فاذًا المركبات بمدها دونها في هذه الماني ويقاربها من المركبات ما يغلب فيه هذه الطبايع ودليل ان الهواء حار بالطبع انه يطلب جهة فوق اذا حبس في الماء واذا أوقد النار تحت الماء وحمى تبخر وصار هواء متصاعدا «نعم الهواء الذي بجاور أبداننا يجس منه البرودة لانه يمتزج بأبخرة اختلطت به من الماء الحجاور له ولولا ان الارض تحمى بالشمس وتحمى بسبها الهواء الحجاور لها لكان الهواء أبرد من هذا ولكنه بحمي الهواء الحجاور للارض الى حد ما فتقل البرودة ويكون مافوق أبرد الى حد ما ثم يترقى الى ما هو حار وان لم يكن مثل النار فى الحرارة «وأما الارض فهو يابس بارد وبرودته من حيث انه لو ترك بنفسه لكان بارداً ولولا البرودة لما كان تقيلا كثيفا طالبا جهة تنافض جهة النار فى البحدام الاجسام وسأتر الاجسام بحصل من امتراجها «

والأشد والأضمف وهذه الصفات الأربع اعراض وليست وسور كاظنه قوم لان الصورة جوهم وهو لا يقبل الزيادة والنقصان والأشد والأضمف وهذه الاجسام تتفاوت في الحرارة والبرودة فرب ماء أبرد من ماء ولان صورة الماء لوكانت البرودة لكانت تبطل صورته بالحرارة وكان بجب أن يفارق مكانه الى مكان الحار ولما كان تبقى حقيقة المائية بل كان يفسد بفساد البرودة ولو كانت صورة الهواء الخفة والحركة الى فوق لكان اذا حبس في وسط

الماء في زق لم يكن هواء لزوال صورته فهذه اعراض وانما صورة المنصر طبيعة أخرى أعنى انها حقيقة حالة في الهيولي لاتدرك في نفسها بالحواس وانما المدرك بالحواس من اللون والبرودة والرطوبة أعراض تصدر من تلك الطبيعة وانما عرفت بفعلها فانها تفعل في جسمها السكون في محله الطبيعي والرد اليه عند المفارقة ويوجب الميل الذي يعبر عنه بالخفة والثقل ويوجب في كل جسم كيفية خاصة وكمية خاصة فطبيعة الماء تظهر فيه البرودة واذا أزيلت البرودة عنه بالقسر ردتها اليه عند انقطاع القاسر كا أنه يوجب حركة الى أسفل مهما رمى الى فوق قهراً وذلك اذا زالت القوة القاهرة وكذلك ربما يتغير مقدار الماء بالقهر الى أصغر وأكبر فان زال القررعاد الى مقداره الطبيعي فأذن لكل واحد من هذه الاردع صورة هي حقيقته ووجوده وهذه الكيفيات الحسوسة أعراض ﴿ الدعوى الثالثة ﴾ ازهذه العناصر تقبل الاستحالة والتغير فيحوز أن يصير الماء حاراً أي تحدث صفة الحرارة في نفس الماء وكذا سائر المناصر وتحدث الحرارة شلائة أسباب (أحدها) أن يجاوره جسم حار مثل النارفانها تسخن الماء (والثاني) ألحركة كاان اللبن بحمى في المخض بالحركة والماء الحاري أحر من الماء الراكد

واذا حك حجر محجر حمى وظهر منه النار (والثالث) الضوء فانه اذا صار جسم مضياً حمى كما ان المرآة الحرافة تحرق بضوئها وقد خالف قوم في هـذا فقالوا ان الماء لايحمى والارض كذلك وان المواء لا يبرد فتكلفوا لهذه الاقسام وجها فقالو اذا جاور الماء النار انفصل من أجزاء النار ما يمترج باجزاء الماء فيكون الحار أجزاء النار وبرودة الماء تصير مستورة لكون أجزاء النار غالبة والا فهو في نفسه بارد كما كان ومهما انقطع مدد النار انفصلت منه أجزاء النار وعادت البرودة ظاهرة بعد ان كمنت لاأنهاعدمت فاما الشي فانما يحمى بالحركة لان باطنه لايخلو عن أجزاء من النار فالحركة بخرج الاجزاء الى الظاهر ، وأما الضوء فانه لا بجعل غيره حارا فانه ليس بعرض بي هو جسم حار في نفسه وهو لطيف ينتقل من موضع الى موضع وانما تكلفوا هـ ذا لانهم ظنوا ان هـ فه الاعراض صو رفام بجدوا وجها لزوال برودة الماء مع بقاء صورته فتكلفوا هذا القول لذلك * وقد أبطلنا هـ ذا الأصل وتتكلم على فساد استنباطهم في هذه الثلاث *

(أما القسم الاول) وهو أن الحركة تخرج أجزاء النار من الباطن فيدل على بطلانه إنه إن كان صحيحاً يجب أن يحمى ظاهره

ويبرد باطنه بانتقال الحار من باطنه وليس كذلك فان السهم اذا كان نصله من رصاص فرى ذاب كله ولو خرجت الحرارة الى ظاهره لازداد باطنه انعقادا وبقى كاكان كيف ولو كسر ولمس حال حرارته بالحركة وجدباطنه أحرتما كان قبل ذلك وكذا ظاهره وكذا الماء اذا حرك في الزق زمانا طويلا وجد حارا بجميع أجزاله حرارة متشامة في الظاهر والباطن فدل ان الحرارة حدثت في جميع الاجزاء ولم تنتقل ﴿ فَانْ قِيلَ أَلْحُرَكَةَ جَعَلَتَ أَجِزَاءَ النَّارِ التَّي كانت فمها حارة بمــد ان لم تكن ، قيل فهذا اعتراف بالاستحالة وهو أنهاكانت موجودة غير حارة أو ضميف الحرارة ثم تجددت فان قيل ألنصل يذوب عن حرارة النارالتي في المواء لامن حرارة في باطن النصل وكذلك بذوب أجزائه * قيل هذا باطل لان الهواء لا يزيد في الحرارة على النار الصرف واالابث في النارأشد إحتراقا منَ المتحرِّكُ فيها بسرعة لانالمؤثر بحتاج الى زمان حتى يو ترفكان المتأثر في الهواء أولى باحتراقه من حركة خفيفة فيه * فان قيل اذا تحرك فهو بسرعة حركته يجتذب نيران الهواء الى نفسه فيدخل في باطنه فيجتمع فيه نيران كثيرة * قيل خروج أجزاء النار منها الى الهواء أسهل من الدخول فيه فكان ينبغي أن يصيراً برد وأشد انعقادا لخروج النار منهافان النار تدخل في مسامه لأعمالة وتلك السام يحتمل خروج النارمنها كا يحتمل الدخول فيها بل انفلات النار في موضع غريب أيسر من تولجها في موضع غريب فان كانت الحركة تمنع من الخروج فلتمنع من الدخول ه

(وأماالقسم الثاني) وهو دخول أجزاء النار في الماء والخشب عند المجاورة فذلك لاعكن انكاره اذ يجوز أن يكون الاختلاط أحد الاسباب ولكن اذا ثبت عا سبق جواز الاستحالة لم يبعد أيضاً أن يستحيل في نفسه من غير دخول أجزاء النار فيه *

(وأما القسم الثالث) وهو دعوى كون الشعاع جسما حاراً فهو باطل بأمور (الأول) انه كان ينبغي أن لو كان حاراً كلهبب النار أن يستر كلما وقع عليه كما يستر النار ومعلوم انه يظهر الاشياء ولا يسترها بخلاف النار (والثاني) انه كان ينبغي أن يتحرك الى جهة واحدة والضوء يتفشى في سائر الجهات (والثالثم) انه كان ينبغي أن يكون وصوله من موضع بعيد أبطأ من وصوله من موضع قريب ولو أسرج سراج وقت انجلاء كسوف الشمس وصل ضوئهما الى الارض في وقت واحد من غيرتفاوت (الرابع) وصل ضوئهما الى الارض في وقت واحد من غيرتفاوت (الرابع) انه اذا أشرق البيت من روزنه ثم سد فأة ودفعة واحدة كان ينبغي

أن يبقى البيت مضيئًا بتلك الاجسام التي كانت فيه اذ منعت من الانفلات بسد الرزونة فأن زعموا أنه زال ضؤها لما سد الروزن فهو اذن جسم يقبل الضوء تارة والظلمة أخرى فصار الضوء عرضا لجسم فلا حاجة اليه بل ينبغي أن يعترف بالحق وهو أن الارض يقبل الضوء مرة والظلمة أخرى عقابلة الشمس ومفارقتها (ألخامس) ان تلك الاجسام ان كانت متفرقة فكيف يتو اصل الضوء في جميع الهواء والارض وان كانت متواصلة غير متفرقة فكيف تداخل أجسام الهواء واذالم تداخل كانت متفرقة فكيف يتواصل الضوء على وجه الارض (السادس) أنه لو كان ينتقل من الشمس أو السراج أجسام مضيئة لكانت أجزاء الشمس تتحلل وينقص ضوءها في ثاني الحال لمفارقة الاجزاء المضيئة اياها فان قدر أن تلك الاجسام لاتخرج منها بل هي ثابتة فهاملازمة لها يتحرك معهاعندحركتها وانما تقع على الارض في مقابلتهافقد تقدم الجواب عنه من موضعين حيث قلنا أنها كانت تستر ما وراءها وانها تكون مداخلة لاجسام الهواء فينبغي أن لا يكون منهاشي في الهواء لان جسا واحدا لايجوز أن يبعد عن الارض ويقرب منها فينبغي أن لايخلو الهواء عنه فلو أخرج جسم في الهواء لكان يجب أزلايقع الضوء عليه الديستحيل أن يقال ان الضوء الذي على الارض علم اعتراض بسم فانتقل اليه (السابع) انه لو كان جسم لكان انعكاسه عن الاشياء الصلبة كالحجر لاعن اللينة كالماء فظهر بهذه العلامات ان الشماع عرض ومعناه ان الشمس سبب لحدوث عرض فيما يقابلها اذا كان بينهما جسم شفاف ويكون الجسم المستضي أيضا سببا لحدوث الضوء فيما يقابله من أخرى بالعكس أو بالانعطاف ومهما قبل الشي الضوء وكان قابلا للحرارة حدثت الحرارة فيه وهي عرض آخر *

﴿ ألدعوى الرابعة ﴾ انها تقبل مقداراً أصغر وأكبر من غير زيادة من خارج كا يكبر الماء مرة وبتصغر أخرى فهما صار حاراً صار أكبر ومهما برد جمد وصار أصغر وقدره وهو فاتر بينهما وقد سبق ان المقدار عرض في الهيولي فلا يلزم أن يكون وقفاً على مقدار واحد ولكن نستدل الان بالمشاهدة على صحة ذلك فان الخر في الدن ينتفيخ حتى يشقه والقمقمة التي تسمى الصياحة اذا كانت مشدودة الرأس مملوءة بالماء وأوقدت النار تحتها انكسرت ولا سبب لذلك الا أن الماء صار أكبر مما كان * فان قبل لعله كبر بدخول أجزاء النارفيه * قيل فكيف يمكن

دخول أجزاء النار فيه ولم يخرج شي من الماء ولو خرج شي من الماء فدخل بدله لكان كاكان ولم تنكسر الصياحة ولو قيل النار طلبت جهه الفوق بطبعها فاذلك كسرت * قيل فكان ينبغي أن ترفع الاناء وتطيره لاأن تكسره لانه رعا يكون الرفع أسهل من المكسر اذا كان الاناء قويا وكان وزنه خفيفا ثم كان ينبغي أن تكسر الموضع الذي تلاقيه ولكن السبب فيه ان الماء ينبسط في جميع الجوانب فيدفع سطح الاناء من كل جانب فينفتق الموضع الذي كان هو أضعف من الاناء من أي جانب فينفتق الموضع الذي يزيد وينقص والطبيعة المقتضية المقدار لا تزول ولكرن تقبل عرضاً مخصوصاً ما لم يكن قاسر فان وجد قاسر فرعا قسر فعلها عن غاية مقتضاه *

الدعوى الخامسة في ان هذه العناصر الارتعة يستحيل بعضهاالى بعض فينقلب الهواء ماء أوناراً والماءهواء أوأرضاً وكذلك باقيها وقد أنكر هذا قوم * وبرهانه المشاهدة وهو ان منفخ الحدادين لو نفخ فيه زمانا متطاولا نفخا قويا حمى مافيه من الهواء واحترق وصار ناراً ولا معنى للنار الاهواء محترق ولو رك كوز من الزجاج مثلا في وسط الثلج تركيبا مهندما برد الهواء الذي في

داخله واستحال ماء واجتمع قطرات على سطحه فاذا كثرت اجتمعت في أسفله وليس ذلك بدخول الماء فيه من المسام فان الماء الخارج لا ينقص ولو كات بدل البارد ماء حار كان أولى بالدخول من المسام وذلك لا يوجد مع الحار وانما يوجد مع البارد المفرط أوالثلج وأيضا لوكان ذلك بدخول الماء لكانت القطرات لاتوجد إلا في الموضع الذي فيه الماء وهي قد توجد على طرف من الكوزهو أعلى من الثلج وقد شوهد في البلاد التي بردها مفرط استيلاء البرد على البواء الصافي القريب من الأرض في وقت الضحو وانقلابه ثلجاً وسقوطه إلى الارض حتى اجتمع منه شئ كثير من غير غم ، وأما إستحالة الماء هوا، فهو ظاهر عند ابقاد النار تحته وتصاعد البخار هواء فأما استحالة الماء أرضا فقد شوهد ذلك في قطرات الماء الصافي من المطر اذا وقعت على المواضع التي فيها قوة محجرة معقدة فتنعقد في الحال أحجاراً * وأمااستحالة الحجر بالذوبان ماء فيدرك بالتجربة من صناعة الكيمياء وتحليل الاحجار وهذا كله لان الهيولي مشتركة ولا يتعين لها صورة من هـ ذه الصور بذاتها بل تقبل الصور بحسب السب الذي يلاقبها فاذا تغير السب تغيرت الصورة وانما يحصل استعدادها لصورة

أخرى بحدوث اعراض تناسب تلك الصورة كالحرارة اذا غلبت على الماء فانه يستعد بها للصورة الهوائية فلا تزال الحرارة تقوى والصورة المائية بافية الى أن تتم قوتها فتصير القوة الهوائية أولى منها فتخلع المائية وتلبس الهوائية من واهب الصور * (الدعوى السادسة) ان هذه السفليات قابلة للتأثر مر السماويات فأظهر الكواك تأثير الشمس والقمراذ بهما يحصل نضج الفواكه ومد البحار اذ بزيادة القمر تكون زيادة المد وزيادات الفواكه وأمور أخرى يعرف تفصيلهافي الكتب الجزئية وأظهر آثارها في السفليات ألضوء ثم الحرارة بواسطة الضوء وليس يلزم من ذلك كون الشمس حارة ولو جعلت الحرارة منها بواسطة الضوء كا ان الشمس اذا سخنت الماء حركته الى فوق بالتبخر ولا يدل ذلك على أن الشمس متحركة إلى فوق وكذلك حرارته لاتدل على حرارتها بل للسماويات طبيعة خامسة خارجة عن هذه الطبايع كاسبق ولكن هذه الاعراض متعاشقة ومتعاهدة

ومتصاحبة فالحرارة يلازمها الحركة والضوء تلازمه الحرارة بمعنى أن أحدها يعطى الموضوع استعداده لقبول الآخر حتى يفيض الآخر من واهب الصور فاذن لا يلزم بالضرورة أن يكون فعل

الشيء من حنسه لكن الاغلب ان الحاصل في الجسم من جسم آخر يناسب الفاعل فالسخونة من النار والبرودة من الماء والضوء من الشمس وفعل الجسم في الجسم تارة يكون بالمجاورة كما ان النار تسخن بالماسة جسما آخر والريح تحرك بالماسة جسما آخر وتارة بالمقابلة كما ان الاخضر اذا قابل حائطاً في موضع شروق الشمس أوجب حصول خضرة في الحائط مثل العكس وكما ان الصورة عند المقابلة للمرآة توجب انطباع مثلها فيها ولوكان مماسالم توجبه فكذلك مقابلة المتاون للعين توجب حصول مثل صورته في المين عند البعد فأما مع الماسة فلا وليس حقيقة هذا امتداد جزء من المضيء أو خروج صورة من الصور الى العين أو المرآة فان ذلك محال لكن وجود المضي في مقابلة الجسم الكثيف سبب لحصول مثل صورته فيه بطريق التجدد مهما توسط بينهما جسم شفاف واذا حدث الضوء فيه بسبب استعد للحرارة فصار حاراً ثم رعا يستعد بالحرارة للحركة فيتصاعد تخارا اذا كان ذلك في ماء والمرآة المحرقة انما تحرق من حيث أنها مقعرة مخروطة فتقبل النقطة التي هي م كزها الضوء من جميع أجزاء المرآة بالرد والانعكاس المها فيشتد ضؤها واستعدادهاللحرارة فتشتد حرارتها فتحرق ولذلك تغلب الحرارة في الصيف لأن ضوء الجسم المضي انما يقوى بمام المقابلة لانه انما يفعل بالمقابلة فاذا كانت المقابلة أشد كان الضوء أكثر والمقابلة التامة انما تكون على العمود والشمس في الصيف تكون في جانب الشمال قريبا من وسط رؤسنا ولذلك يكون نهار الصيف أضوء من نهار الشتاء ويكون أحر لامالة وفي الشتاء ينحرف العمود لميل الشمس عن سمة رؤسنا الى الجنوب فيضعف الضوء فتضعف الحرارة وأعنى بالعمود الخط الذي يخرج من مركز الشمس الى مركز الارض على زاويتين من الحانيين قاعتين فما يميل عنه لتفاوت الزوايا فلا يكون عموداً * (الدعوى السابعة) أن هذه المناصر ينبغي أن تكون في وسط الساوات ولا يتصور أن تكون خارجة منها ولا يتصور أن يكون لها في داخل الساوات موضعان طبيعيان بل ينبغي أن يكون مكان كل واحد من العناصر واحدا أما انه لا يجوز أن يكون خارجا من هذه الساوات فن حيث أن هذه الاجسام تستدعى جهتين مختلفتين كاسبق لقبولها الحركة الستقيمة فلا يتصور أن تكون الاحيث يحيط بها جسم يحدد جهنها فان فرضت خارجة عن السطح الأعلى من العالم وليس بحيط بهاجسم فهو محال وان فرضت سماء آخرى حتى يفرض عالمان متجاوران أو

متباعدان مكذا

كان محالا لانه يكون يديهما بعد وهو خلاء والخلاء محال ولانه يكون ذلك البعد ذاجهتين بتصور بينهما حركة مستقيمة فيحتاج الى مايوجب اختلاف الجهة وقد بينا ان الجسم لايوجب الجهةمن خارج فيحتاج الى جسم ثالث محيط بهما ويحويهما وذلك أيضا محال وهو أن يكونا في موضعين يحويهما محيط واحد على

ما في هـذه الصـورة مثـل جسم القمر وجسم العناصر فانهما جميعـا في

فلك القمر ومثل ذلك محال ولهـذا نقول يجب أن يكون مكان العنصر البسيط واحداً لانه لو فرض له مكان طبيعي بين المكانين وليكن العنصر الذي فرض له مكانان الماء لكان لا يخلو إما أن يميل بالطبع الى أحد المكانين فيكون هوالمكان الطبيعي له دون الا خر أو بقصد بعضه أحدها وبعضه الا خر وهو محال لان الماء بسيط متشابه الاجزاء فينبغي أن تكون حركته متشابهة اذلا

مخصص لبعضها حتى يجب أن يفارق البعض الآخر فالمكان الطبيعي للجسم هو المكان الذي اذا قدر أجزاء ذلك الجسم في مواضع متفرقة وخليت وطبعها تحركت كلها الى ذلك المكان واجتمع الجسم كله فيه بجميع أجزاله فسكان الكل ما يجتمع فيمه أجزاء الكل فلا يوعدى الى الحال الذي ذكرناه فقد بان من هذا ان العالم واحد لا عكن أن يكون الاكذلك وان أجسامه منقسمة الى مايستدعى الجهة والى ما يفيد الجهة فالذي يستدعى الجهة لابدأن بكون في وسط المفيد حتى يتمنز جهتاه بالقرب والبعد وان المستدعي (١) الجهة لابد أن يكون بعضه داخل البعض ولا بجوز أن يكون خارجا عنه وكل هذا يبني على أصول هي أن هذه الاجسام بسيطة وكل جسم بسيط فله شكل طبيعي وهو الكرة ومكان واحد طبيعي وقد بأن أن الخلاء بأطل فينبني على مجموع هـذه الاصول تلك النتيجة التي ذكرناها وانما قلنا ان كل جسم فله مكان طبيعي لانه اذا خيلا من القوائس فاما ان يسكن في مكان فنقول هو المكان الطبيعي له أو يتحرك فيتوجه الى الجهة التي فيها مكانه الطبيعي له لامحالة وانما قلناينبغي أن يكون واحدا (١) قوله وان المستدعى الخ في نسخة أخرى وان المفيد للجهة فتدبر

لما ذكر ناه حتى لا يلزم المحال وهو افتراق أجزاء البسيط ادا خلا من الحدين حتى يتوجه الى المكانين بعضه الى ذا وبعضه الى ذلك فانه لو توجه الى أحدهما وترك الآخر فالطبيعي ماتوجه اليه ه

﴿ المقالة الثالثة ﴾ في المزاج والمركبات ولابد فيها من النظر في خمسة أمور (النظر الأول) في حقيقة المزاج والمعنى به أن تمتزج هذه العناصر بحيث يفعل بعضها في بعض فتتغير كيفيتها حتى يستقر للكل كيفية متشابهة ويسمى ذلك الاستقرار امتزاجا وذلك أن يكسر الحار من برودة البارد والبارد من حرارة الحار وكذلك الرطب واليابس حتى تصير الكيفيات المحسوسة التي بينا أنها أعراض للصورة متشابهة لتعادلها بالتفاعل ، فأما الصور وهي القوى الموجبة لهذه الكيفيات فأنها تكون باقية سقاء التفاعل لاز الصور كلها لو يطلت لكان ذلك فسادا لامزاجا ولو بطلت الصور النارية مشلا وبقيت الصور الهوائية لكان ذلك القلاب النارهواء لامزاجا ولولم تنغير الكيفيات بتصادم التأثيرات لكان تجاورا لامزاجا وحيث قال ارسطوان قوى العناصر باقية في المزاجات فانه لا يريد بها الا القوى الفاعلة فان نفي قوى التفاعل مدل على الفساد وهو انما استدل بهذا على ان المزاج ليس بفساد

ثم كيف يقع فساد ولو كانت متكافية فلا يفسد البعض البعض وان غلب بعضها بقي الغالب وبطل المفلوب والقلب الى الغالب وعلى الجملة فلا واسطة بين الجواهر والصور جواهر فلا تقبل الزيادة والنقصان فيلزم من ذلك أن يعتقد حقيقة المزاج كاذكرناه والمزاج ينقسم في الوهم الى معتدل والى مائل فالمعتدل غير ممكن الوجود اذ لو وجد لكان الجسم غيرسا كن ولا متحرك فانه ان سكن على الارض فالارض غالبة عليه وكذلك أن سكن في الهواء فان الهواء يكون غالباً عليه وان تحرك من الهواء الى النارفالنارغالبة عليه وان يحرك الى الارض فالارض غالبة عليه وحقه أن لايسكن في موضع وأن لا يتحرك الى موضع وذلك محال (النظر الثاني) في الاختلاط الاول بين العناصر التي تقدم القول في صفاتها وبساطتها* فاعلم ان الارض ينبني أن تكون ثلاث طبقات الطبقة السافلة وهي ما تكون حول المركز مائلة الى البساطة فتكون ترابا صرفا وفوقها طبقة تختلط بها رطوبة المياه المنجذبة اليه فتكون طبقة الطين وفوقها طبقة هي وجه الارض وينقسم الى مايستوى عليه البخار والى ماتنكشف عنه فما تحت البحريغلب عليه المائية وماينكشف عنه يغلب عليه اليبوسة بسبب حرارة الشمس والسبب في ان الماء غير محيط بالأرض ان الأرض تقلب ماء فيحصل في ذلك الموضع وهدة والماء ينقل أرضا فيحصل بسببه ربوة والارض صلبة ليست عشا كلة الماء والهواء حتى ينصب بعض أجزائها الى بعض فيزيل عن نفسه التفاوت ويتشكل بالاستدارة كما يكون ذلك في الماء والهواء فيميل المرتفع منه الى المنخفض فينكشف بعض المواضع للهوا، وهـ ذا هو الذي أقتضته العناية الآلهيـة فان الحيوانات البرية لابد لها من الاغتذاء بالهواء لدوام روحها ولابدأن تكون الارضية غالبة علمها لتكون محكمة ثابتة فلم يكن بدّ من أن تنكشف الارض للهواء في بعض المواضع ليتم وجود الحيوانات البرية ﴿ وأما الهواء فهو أربع طبقات ألطبقة التي تلي الارض فيها مائية من البخارات التي ترتفع اليها من مجاورة المياه وفيها حرارة لان الارض تقبل الضوء من الشمس فتحمى فتتعدى الحرارة الى ما يجاورها وفوقها طبقة لأتخلو عن رطوبة بخارية ولكن تكون اقل حرارة لان حرارة الارض لاترتفع اليها لبعدها وفوقها طبقة هيهواء صاف لانالبخار والحرارة المنعكسة عن الارض لايرتفعان الها وفوقها طبقة فيها دخاية لان الادخنة من الارض ترتفع في الهواء وتقصد عالم الاثير أعنى النار فتكون كالمنتشرة في السطح الأعلى من الهواء الى أن تصاعد فتنحرق * وأما النار فاتها طبقة واحدة محرقة لاضوء لها بل هي كالهوا، وألطف منه ولوكان لها لون منع رؤية الكواكب بالليل ولكان لها ضوء كا للنيرات المشتعلة ولون السراج ضؤه انما يحصل من شوب النار الصافية بالدخان المظلم فيحصل من مجموع ذلك اللون والضوء والا فالنار الصافية لا لون لها وحيث تقوى النار في السراج لا يكون لها لون حتى يظن أنها كالثقبة الخالية ليس فيها الاخلاء أوهوا، فأنما النار بالحقيقة تلك واذا حصل لها لون فلكونها مشوبة بالدخان وبالحقيقة فانما ذلك لون الدهن المحترق لالون النار أولون الحطب المحترق وانما النار مشل الهواء لالون لها ولا ضوء لها لانها شفافة عيث هوا، محترق «

(النظر الثالث) فيما يتكون في الجو من مادة البخار ليس يخفى ان الشمس اذا سخنت الأرض بواسطة الضوء صعدت من الرطب بخاراً ومن اليابس دخانا ويتكون عما يحتبس منهما في باطن الارض المعادن وعما ينفلت منهما ويتصاعد في الهواء أمور كثيرة لابد من ذكرها أماما يتكون من مادة البخار فهو النعيم والمطر والثلج والبرد وقوس قزح والهالة وغير ذلك فهما

ارتفع من الطبقة الحارة من الهواء إلى الباردة شيء تكاثف بالبود وانعقد به وصار غيما لان البرد أسرع تأثيرا في قلب البخار الحار ماء في الهواء وذلك للطف البخار بسبب الحرارة أما ترى انه اذا دخل الشتاء اشتد حمو الحمام فأظلم هواء الحمام وتكاثف البخار لتكاثف الغيم ولذلك يترك الماء وقت العصر في الشمس لتلطف الشمس بخاره مهما أريد تبريده بالشمال ليلا وكذلك اذا صب الماء البارد والحار على الأرض في الشتاء كان الحار أسرع جمودا من البارد ويظهر ذلك فيمن يتوضأ بالماء الحار في البلاد الباردة فينجمد في الحال على شعر لحيته ولا يكون البارد كذلك وهـ ذه الابخرة انما تصاعد من باطن الأرض لما سرى فيها من حرارة الشمس ولكنها تنفد وتقوى على الخروج من مسام الارض الامايقع تحت الجبال الصلبة فانها تمنعه من النفوذ اذ تجرى الجبال منها مجرى الانبيق الذي يمسك البخار ثم اذا احتبس فيها صار مادة للمعادن واذا قوى ثم وجد منفذا في شعوب الجبال ارتفع منه قدر صالح ثم يختلف فان كان ضعيفا بددته حرارة الشمس في الجبال وأحالته هوا، ولذلك قل ما يحتمع في نهار الصيف منه غيم و يجتمع في الليل والشتاء اذاكانت الشمس ضعيفة الحرارة منه أكثر وانكان ذلك البخار قويا أوكانت حرارة الشمس ضعيفة أواجتمع الامران لم تؤثر فيه الشمس فاجتمع ورعاتمين الريح أيضا علىجمه بأن تسوق البعض الى البعض حتى يتلاحق فهما انتهى الى الطبقة الباردة تكاثف وعاد ما، وتقاطر ويسمى مطراً كالبخار يتصاعد عن القدر فينتهي الى غطائها وعندما يلاقي أدنى برودة ينزل فينعقد قطرات عليه فان أدركه بردشديدقبل أن يجتمع وبصير قطرات جمدت وتفرقت أجزائه ونزل كالقطن المندوف ويسمى ذلك ثلجاً وإن لم تدركه برودة حتى كان منه قطرات ثم أدركتها حرارة من الحوانب فانهزمت برودتها الى بواطنها وتوفر عليها برد الجو الذي كانت منتشرة فيه وانعقدت سميت حينئذ بردا ولذلك لا يكون البرد الافي الخريف والربيع فتجتمع البرودة في بواطنها باحاطة حرارة مابطواهرها ومهما صارالهواء رطبا بالمطر رطوبة مع أدنى صقالة صار كالمرآة فالمحازيله اذاكانت الشمس وراءه يرى الشمس في الهواء كما يراها في المرآة اذا قابلها ما ويشتبك ذلك الضوء بالبخار الرطب فيتولد منه قوس قزح وله ثلاثة ألوان ورعالا يكون اللون المتوسط ويكون مستديرا حتى يكون بعد أجزاء المرآة من الشمس واحدا فان المرآة انماتري الصورة اذا كانت على نسبة مخصوصة من الرابي والمربي

ويستقصي ذلك فيعلم المناظر ولاتم الدائرة اذلوتمت لوقع شطرها تحت الارض اذ الشمس تكون في قفا الناظر كالقطب لتلك الدائرة ويكون مرتفعاعن الارض ارتفاعا قريباً فانكان قبل الزوال رئى قوس قرح في المغرب وان كان بعده رئى في المشرق وان كانت الشمس في وسط الساء لم يمكن أن يرى الا قوس صفيرة في الشتاء إن اتفق * والهالة وهي الدائرة المحيطة بالقمر من مثل هذا السبب أيضا فان الهواء المتوسط بين القمر وبين البصر صقيل رطب فيرى القمر في جزء منه وهو الجزء الذي لو كان فيه مرآة لرأى القمر فيها ثم الشي الذي يرى في مرآة من موضع لو كانت مرايا كثيرة محيطة بالمبصر وكانت موضوعة على تلك النسبة لرأى الشي في كل واحدة من المرايا فاذا تواصلت المرايا يرى في الكل فيرى دائرة لا محالة * وأما وسطها فانما يرى مظلما لان البخار المتوسط لطيف فاذا قرب من المضي، انمحق وصار لا يرى واذا بعد منه صار مريًا وليس هو كالذرة ترى في الشمس لافي الظل بل هو كالكواك تختفي بالنهار وتظهر بالليل فلهذا يرى وسط الدائرة كأنه خال عن الغيم وهذه الدائرة ربما تحصل من مجرد برودة الهواء وان لم يكن مطر اذ يحصل في الهواء بها أدني رطوبة ولم يكن غبار ودخان يمنع صقالة تلك الرطوبة.

(النظر الرابع) فيما يتكون من مادة الدخان وهو الريح والصواعق والشهب والكواكب ذوات الأذناب والرعدوالبرق فاذا تصاعد الدخان ارتقع من وسط البخار لانه أميل الى جهــة الفوق وأقوى حركة من البخار فان ضربه البرد في ارتفاعــه ثقل وانتكس وتحامل على الهواء دفعة وحرك الهوا. بشدة كتحريك المروحة العظيمة للهواء فحصلت الريح من ذلك فانها عبارة عن هواء متحرك وان لم يضربه البرد تصاعد الى الاثير واشتعلت النار فيه فيكون منه نار تشاهد ورعا يستطيل بحسب طول الدخان فيسمى كوكبا منقضا ثم انكان لطيفا فاما أن ينقلب نارا صرفة أو ينطفي فلا يري فينمحي لان الدخان يخرج عن كونه مبصراً بأن يصير نارا صرفة وهي النار المحضة أو ينطفي بالبرد في ارتفاعه فينقلب هواء فيصير شفافاً فان كان الملاقي له البرد المؤثر في الاطفاء فانه يستحيل هواء وان قويت النار أثرت في التخليص من شوب الدخان فيستحيل كله نارا اذ لا يبرد ثم وان كان الدخان كثيفا واشتعل ولكن لم يكن يستحيل على القرب بتي ذلك زمانا فیری انه کو کب ذو ذنب وربما یدور مع الفلك اذ النار

متشبثة الاجزاء بأجزاء مقعر الفلك فيدور في مشايعتها فيدَ وَّرْ هذا الذخان الحاصل في حيزها وان لم يشتعل ولكن كان كالفحم الذي انطفت النار المشتملة فيه فانه يرى أحمر فيظهر منه علامات حمر في الجو وبعضه تزايله الحمرة فيكون كالفحم الذي انمحت ناره فيرى كأنه ثقبة مظامة في الهواء ثم ان بتي شيَّ من الدخان في تضاعيف الغيم وبرد صار ريحا وسط الغيم فيتحرك فيمه بشدة ويحصل من حركته صوت يسمى الرعمد وأن قويت حركته وتحريكه اشتعل من حرارة الحركة الهواء والدخان معا فصارا نارا مضيئة فيسمى البرق وان كان المشتعل كشيفا ثقيلا محرقا اندفع عصادمات الغيم الىجهة الارض فيسمى صاعقة ولكنها نارلطيفة تنفذ في الثياب والاشياء الرخوة وتنصدم بالاشياء الصلبة كالحديد والذهب فتذيبها حتى تذيب الذهب في الكيس ولا يحترق الكيس وتذيب ذهب المذهب ولا يحترق الشي ولا يخلو برق عن رعد لانهما جميعا عن الحركة ولكن البصر أحد ادر اكافقد يرى البرق ولا ينتهى صوت الرعد الى السمع لان البصر يدرك بغير زمان والسمع لا يدرك مالم يتحرك الهواء الذي بين السمع والمسموع حتى ينتهي أثره الى السمع وكذلك اذا نظر الناظر الى القصار من بُعدٍ رأى

حركته قبل سماع صوته بزمان ما ، (النظر الخامس) في المعادن وهي انما تتكون مما يختني في الارض من البخار والدخان فتمتزج فتستمد بسبب أمزجتها المختلفة لقبول صور مختلفة يفيض عليها من واهم الصور فان غلم الدخان كان الحاصل منه مثل النوشادر والكبريت وربما يغلب البخار في بمضه فيصير كالماء الصافي والمنعقد المتحجر يكون منهاليا قوت والبآور وغميرهما وتعسر اذابة هذا النوع بالنار ولا ينطرق تحت المطارق فان الانطراق والذوبان برطوبة لزجة تسمى دهنية ومافيها من الرطوية نفدت فجمدت وانعقدت هفا ما الذي يذوب وينطرق كالذهب والفضة والنحاس والرصاص فهو الذي استحكم امتزاج الدخان منه بالبخار وقلة الحرارة المخفية في جوهرها وبقيت فيها رطوية ودهنية وذلك لكثرة تأثير حرارته في رطوبته حتى انكسرت به برودته وامتزجت به البوائية وبقي فيه شيء من الارضية مع الهوائية فهذا يذوب في النار لان مافيه من الكبريت يمين النارعلى الاذابة فتسيل الرطوبة ويقصد التصاعد فتجذبها الارضية المتشبثة به فيحصل من تصعد ذلك وجذب هذا حركة دورية لايتفرق أجزاؤها لاستحكام امتزاجهافان كان الامتزاج ضعيفا

تصعد البخار وانفصل من الثقيل الجاذب الى أسفل فاذا كثرت عليه النارينقص لانفصال البخارفصار كلسا كالرصاص وكلما كانت الدهنية فيه أبعد عن الانعقاد كان أقبل للانطراق تحت المطارق وما انعقد ولم يقبل الاذابة إذا طرح عليه الكبريت والزربيخ وخلطابه وسريا فيه تسارعتاليه الاذابة مثل سحالة الحديدوالطلق والخارصينا وكل ماعقده البرودة ألانه الحرارة مثل الشمع وكلما عقده الحر أذابه البرد مثل الماح فأنه ينعقد بالحر مع مشاركه من يبوسة الارض فان الحرارة تعين الرطوبة واليبوسة جميعا ونزيد فهما وكل ما كانت المائية فيهغالبة ينعقد بالبرودة وكل ماغلبت فيه الارضية انعقدبالحرارة فاذاكان فيالشئ أرضية ورطوبة والارضية أشد مناسبة للحرارة ينعقد بالبرد وتعسر اذابته كالحديد وتفصيل هنذا يستدعي تطويلا ومنيه تتفرع صناعة الكيميا وصناعات كثرة سواها *

﴿ المقالة الرابعة في النفس النباني والحيواني والانساني ﴾ (القول في النفس النباتي) كا ان اختلاط الدخان والبخار يوجب استعدادا لقبول صورة المعادن فكذلك العناصر قد يقع لها امتزاج أتم من ذلك وأحسن وأقرب الى الاعتدال وأبعد من

بقاء التضاد في الكيفيات المتزجة فيستعد لقبول صووة أخرى أشرف من صورة الجمادات حتى يحصل فيه النمو الذي لا يكون في الجمادات وتسمى تلك الصورة نفسا نباتية وهي التي تكون في النجم وفي الشجر وهذه النفس لها ثلاثة أفعال (أحدها) التغذية بنُّوة مغذية (والثاني) التنمية بقوة منمية (والثالث) التوليد بقوة مولدة والفذاءعبارة عن جسم يشبه الجسم المفتذي بالقوة لابالفعل واذا وصلالي المفتذي آثرتفيه القوة المغذية وهي قوة محيلة للغذاء تخلع صورته وتكنسوه صورة المفتدي فينتشر في أجزائه ويلتصق به ويسد مسد ماتحلل من أجزاله ، وأما النمو فهو عبارة عن زيادة الجسم بالفذاء في أقطاره الثلاثة على التناسب اللائق بالنامي حتى ينتهى الى منتهى النشوءمع التفاوت الذي يليق به أعنى فما ينخفض من أجزاء النامي ويرتفع ويستدير ويستطيل والقوة التي يليق لها مذا الفعل تسمى منمية فان هذه القوى لاندرك بالحس بليستدل عليها بالفعل اذ كل فعل فلا بدله من فاعل فيشتق لها الاسم من الفعل(والقوة المولدة)هي التي تفصل جزأ من جسم شبهابه بالقوة ليستعد لقبول صورة مثله كالنطفة من الحيوان والبذرة من الحبوب ثم القوة الغاذية لاتزال عاملة الى آخر العمر ولكن تضعف فى آخره لعجزها عن سد ما تحلل لضعفها عن احالة جسم الغذاء (وأماالقوة المنمية) فانها تفعل الى وقت البلوغ وكال النشوء ثم تقف فاذا وقفت النامية من حيث الزيادة فى المقدار لامن حيث الزمان انتهضت المولدة وقويت *

(القول في النفس الحيواني) فان اتفق مزاج أقرب الي الاعتدال وأحسن مما قبله استعد لقبول النفس الحيواني وهو اً كمل من النباتي اذ فيه قوى النباتي وزيادة قو تين (احداهما)المدركة (والأخرى) المحركة فان الحيوان عبارة عما يدرك ويتحرك بالارادة وهاتان قوتان هما والنفس واحدة فترجعان الى أصل واحد ولذلك يتصل فعل بعضها بالبعض فهما حصل الادراك انبعثت الشهوة حتى يتولد منها الحركة إما إلى الطلب وإما إلى الهرب * والقوة المحركة لابدلها من الارادة ولا تكون الارادة الا من الشهوة والنزوع اما أن يكون الى الطلب ويحتاج اليه لطلب الملائم الذي به بقاء الشخص كالغذاء أو بقاء النوع كالجاع ويسمى هذا النوع من النزوع قوة شهوانية « وإما أن يكون الى الهرب والدفع ويحتاج اليه لدفع ما ينافي ويضاد دوام البقاءويسمي القوة الغضبية والخوف عبارة عن ضعف القوة الغضبية والكراهة عن ضعف

القوة الشهوانية وهما محركتان للقوه المحركة المنبثة في العضلات والاعصاب على سبيل البعث والاستحثاث على مباشرة الحركة القوة التي في العضلات مؤتمرة والقوة النزوعية باعثة آمرة * وأما القوة المدركة فتنقسم الى ظأهرة كالحواس الخس والى باطنة كالقوة الخيالية والمتوهمة والذاكرة والمتفكرة كاسيأتي تحقيقها ولولاان الحيوان قوة باطنة سوى الحواس لكان اذا تصوراً كل شيء مثلا دفعة واحدة استبشعه لا يمتنع منه ثانيا مالم يذقه دفعة أخرى الأكل فانه أكل في الأول لانه لم يعرف انه مضر فلولا انه بقي في ذكره تلك الصورة لكان لايعرفه اذا رآه ثانياً انه مضر وذلك الذكر أمر وراء الرؤية والشم وسائر الحواس فلولا ان هذه الحواس الخس توعدي ماتدرك من الصور الى قوة أخرى واحدة عامعة للكل تسمى حسا مشتركا لكنا إذا رأينا شيئاً أصفر لا مدرك انه حاو مالم نجمد ادراك ذلك المذوق أولا أعنى العسل فان المين لا تدرك الحلاوة والذوق لا يدرك الصفرة فلا بد من حاكم يجتمع عنده الامران حتى يحكم بأن الاصفر حلو وليس هذا الحكم الذوق ولا العين وانما ذلك لقوة أخرى باطنة ليست واحدة من الحواس الظاهرة ولولا وجود قوة باطنة لم تكن الشاة تدرك

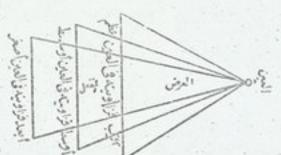
العداوة من الذنب فهرب منه فان العداوة لاترى ، وهذه مجامع القوى ولا بد من تفصيلها ،

﴿ القول في تحقيق الادراكات الظاهرة ﴾ حس اللمس فظاهر وهم قدة مثد أة في ح

أما حس اللمس فظاهر وهو قوة مبثوثة في جميع البشرة واللحم يدرك بها الحرارة والبرودة والرطوبة واليبوسة والصلابة واللين والخشونة والملاسة والخفة والثقل وهــذه القوة تصل الى أجزاء اللحم والجلد بواسطة جسم لطيف كالحامل لها يسمى روحا ويجرى في شباك العصب وبواسطة العصب يصل وانما يستفيد ذلك الجسم اللطيف تلك القوة من الدماغ والقلب كما سيأتي وما لم تستحيل كيفية البشرة الى شبه المدرك من البرودة والحرارة أو غيرها لم تكن مدركة ولذلك لاندرك الاماهو أبرد منه وأسخن فأما المساوى لها في الكيفية فلا تو ثر فيه فلا تدركه ، وأما الشم فانه قوة في زائدتي الدماغ الشبهتين بحامتي الثديين وانما تدرك بواسطة جسم ينفعل من الروائح ويمتزج أو يختلط به أجزاء ذي الرائحة وذلك مثل الهواء والماء وليس يلزم أن يكون أجزاء ذي الرائحة مختلطة بالهواء بل لا يبعد أن يستحيل الهواء فيقبل الرائحة ويستعد لقبولها من واهب الصور بسبب المجاورة منه لا بان تنتقل الرائحة اليه فان ذلك محال في المرض وقعد بينا استحالة انتقال الاعراض ولولم يكن اختلاط أجزاء الرائحة بأجزاء الهواء لما انتشرت الرائحة فراسيخ وقد حكى اليونانيون ان الرخمة انتقلت برائحة الجيف التي حصلت من حرب وقعت بينهم من مسافة مائتي فرسيخ الى المعركة في بلدة لم تكن حوالها رخمة بل كانت الرخمة منه على مائتي فرسيخ وذلك بقوة حواس الطير وانفعال الهواء وقبوله لرائحة الجيف وأما البخار المتصاعد من الجيف فلا يمكن أن ينتشر أجزاؤه إلى هـ ذا الحد * وأما الـ مع فأنه قوة مودعة في عصبة مفروشة في أقصى الصاخ ممدودة عليه مد الجلد على الطبل وهي ندرك الصوت والصوت عبارة عن تموج المواء بحركة شديدة يحصل من قرع بعنف أو قلع بحدة فان كان من قرع اصطكمنه الجسمان وانفلت الهواء بشدة وان كازمن قلع تولج الهواء بين الجسمين المنفصلين بشدة وحدث الصوت عند التموج في الهوا، ويصل الى حيث تصل حركة التموج فاذا انتهت تلك الحركة الى الهواء الراكد الذي في الصماخ انفعل بها ذلك الهواء الراكد المجاور لتلك العصبة وهي مفروشة على أقصى الصماخ فدث فيهاما يحدث في جلد الطبل من الطنين فتشعر بذلك الطنين القوة الودعة في تلك العصبة والحركة تحدث في الهواء موجا مستديرا كما يحدث الموج المستدير في الماء اذا ألتي فيه حجر فتنتشر منه دوأبر صغار ولاتزال تلك الدوأبر تتمع وتضعف في حركتها الى أن تمحى فكذلك يحدث في البواء وكما ان الطاس اذا كان فيه ماء وألتى فيه حجر نشات عنه دأوة الى أطراف الطاس المحيطة بالماء انصدمت بها تلك الدائرة ثم انعطفت الى الوسط الى موضع ابتدأت فيه فكذلك موج الهواء اذا انصدم بجسم صلب رعما انعطف فيكون منه الصدي ويكون بتلاحق الانعطاف وتزيده دوام الصوت في الطشت والحمام والصريخ تحت الجبل؛ فاماالذوق فهو بقوة مودعة في العصبة المفروشة على ظاهر اللسان بواسطة الرطوبة اللعابية التي لا طعم لها المنبسة على ظهر اللسان فانها تأخذ طعم ذي الطعم وتستحيل اليه وتتصل بتلك العصبة فتدركها القوة المودعة في العصبة * وأماالبصر فهوقوة دراكة للالوان والاشكال مودعة في ملتقي بجويف العينين من مقدم الدماغ والابصار هو عبارة عن أخذ صورة المدرك أعنى انطباع مثل صورته في الرطوبة الجليدية من العين التي تشبه البرد والجد أي الجليد وهي مشل المرآة فاذا قابلها متلون انطبع مثل صورته فهاكما ينطبع صورة

الانسان المقابل للمراة فيها بتوسط جسم شفاف بينهما لابأن ينفصل من المتاون شي وعد الى المين ولا بأن ينفصل من العين شماع فيمتد الى الصورة فان كليهما محالان في الابصار وفي المرآة ولكن يحدث مثال صورته في المرآة وفي عين الناظر ويكون استعداد حصوله بالمقابلة المخصوصة مع توسط الشفاف ، وأما حصوله فن واهب الصور وكل ادر الد في الحواس الخس بل وغيرها انما هو عبارة عن أخمذ صورة المدرك فاذا حصلت الصورة في الجليدية أفضت الى القوة الباصرة المودعة في ملتقي العصبتين المجوفتين النا بتتين من مقدم الدماغ على هذه الصورة فأدركته النفس بتوسط الحس المشترك كا سيأتي شرحه ولو كان للمرآة نفس لادركت مما بقابلها ويحصل فيها مثال صورته * وأما سب تأثير البعد في أزيري الصغير كبيرا فهو ان الرطوبة الحليدية كربة ومقابلة الكرة انما تكون بالمركز فاذافرضنا سطحا مستديرا كالترس في مقابلة كرة العين أدركت العين السطح المستدير بانفعال الهواء الذي بين السطح والعين وانفعال طبقة العين عن البواء الى أن ينتهي الى الروح الباصر ويكون المنفعل وهو الهواء مخروط الشكل

قاعدته سطح المدرك ورأسه ينتهى الى الروح الباصر ورأسه زاوية عسمة هى المدرك بالحقيقة فاذا ازداد سطح الرئى الذى هو قاعدة المخروط بعدا من العين طال المخروط وصغرت زاويته أعنى رأسه الذى ينتهى الى الحدنة وكلابعد سطح المرئى أعنى قاعدة المخروط طال المخروط وبطوله يدق رأسه أي يصغر الزاوية المدركة في الحقيقة الى أن ينتهى من الصغر الى حد لا تقوى القوة الباصرة على ادرا كه في فيب



المرئى عن الادراك وهذه صورته ولو كان المرئى غير مستدير لكان أيضاً الهواء المنفعل بينه وبين الحدقة

شكلا مخروطاً يحيط به أضلاع وزوايا بحسب شكل المرئي وينتهى رأسه الى الحدقة على زاوية أوزوايا ويستقصى علم ذلك من الكتب الموضوعة في علم المناظر من الرياضات وفي هذه القدر كفاية لغرضنا وهذا الذي استقرعند (ارسطاطاليس) في كيفية الادراك وأما من قبله فقالوا لا بد من اتصال بين الحس والمحسوس حتى يحصل الاحساس قالوا واذا استحال أزينفصل من المبصر صورة وعتد الى العين فلا بدوان ينفصل من العين جسم لطيف هو

الشعاع ويتصل بالمبصر وبواسطته يحصل الابصار وهذا محال اذ متى تتسم العمين لاجسام تنبسط على نصف العالم ونصف كرة السماء فاستبشع هذاطانفة من الاطباء فاحتالوا له وقالوا ان الهواء المتصل بالعين محدث فيه الانفعال بسبب خروج شعاع يسير من العين واشتباكه بشماع الهواء حتى يصيرا كالشي الواحد في أقل من طرفة العين ويصير عجموعهما آلة في الانصار وهذا أيضا مال من وجوه (الاول) ان الهوا. ان كان يصير آلة يبصر بها حتى يكون هو البصر (كالحدقة) مثلا فينتذ اذا اجتمع جماعة من ذوى الابصار فينبغي أن يقوى ادراك الضعيف البصر الذي معهم فان شعاعه ان ضعف عن احالة الهواء فهذه الاشعة الكثيرة اشتبكت بالهواء فيجبأن يستعين الضعيف بكثرة أشعة الايصار كايسمتين بقوة ضوء السراج وانكانت الصورة المبصرة لاتظهر في الهواء بل في المين ولكن بواسطة الهواء يصل اليها فأي حاجة فى خروج الشعاع والهواء متصل بجرم العين والمبصر متصل بالهواء فينبغي أن يوصل البواء الصورة بغير شماع (الوجه الثاني) وهو مبطل لأصل الشعاع وان الشعاع لا يخلو اما أن يكون عرضاً فيستحيل عليه الانتقال أو جسما فيلزم منه محال لانه ان كان لايبقي

متصلا بالعين ممتدا مثل الخطوط فلا يو ثر في العين ما انفصل عنها وان بقي متصلا به فينبغي أن يتفرق ويدرك الشيء متفرقا وينبغي أن يكون مثل خيط ممدود فاذا هبت رمح أمالته الى موضع آخر وأخرجته عن استقامته فيجب أن يرى ماليس على مقابلته بامالة الربح اياه أو يقطع اتصاله فيمنع الرؤية (والثالث) أنه لو كان ينفصل من العين مائلا في البصر لكان يدرك البصر قريبًا وبعيدا على وجه واحد من غير تفاوت في القدر لان الملاقي مطابق للملاقي في الحالين مهما لم يقدر مقابلة في مثل مخروط كا سبق ولا يمكن أن يقال ان الشماع يقع على بعضه اذا بعد لأنه يبصر جميم المرتى بعيدا أو قريبا وقد يرى في بعض الاحوال أكثر فهذه هي الادراكات فالمدركات الخاصة بها هي الالوان والروايح والطعوم والاصوات وماذكرفي اللمس وبدرك بواسطة هذه الاشياء خمسة أمور أخر وهي الصغر والكبر والبعدوالقرب وعدد الاشياء وشكلها مثل الاستدارة والتربيع والحركة والسكون وتطرق الغلط الى هذه التوابع أكثر من تطرقه الى تلك الاصول " ﴿ القول في الحواس الباطنة ﴾ إعلم أن الحواس الباطنة أيضاً خسة ، الحس المشترك والفوة

المتصورة والقوه المتخيلة والقوة الوهمية والقوة الذاكرة * أماللس المشترك فهوحاسة منها ينتشر تلك الحواس والنها يرجع أثرها وفها يجتمع وكأنها جامع لها اذ لولم يكن لنا ما يجتمع فيه البياض والصوت لما كنا نعلم ان ذلك الابيض هو ذاك المغنى الذي سمعنا صوته فان الجمع بين اللون والصوت ايس للمين ولا للاذن ، وأما القوة المتصورة فعبارة عن الحافظة لما ينطبع في الحس المشترك فان الحفظ غير الانطباع والقبول ولذلك كان الماء يقبل الصورة والشكل وينطبع فيها ولا يحفظها والشمع يقبل الشكل بقوة اللين ويحفظ بقوة اليبوسة ومهماحات آفة عقدم الدماغ بطل حفظ المتخيلات وحصل النسيان الصور * وأماالوهمية فهي التي تدرك من المحسوس ماليس بمحسوس كالدرك الشاة عداوة الذئب وليس ذلك بالمين يل بقوة أخرى وهي للبهائم مثل العقل للانسان، وأما الذاكرة فمبارة عما يحفظ هذه المعاني التي أدركتها الوهمية فهي خزانة المعانى كان المتصورة الحافظة الصور المنطبعة في حس المسترك خزانة للصور وهاتان أعنى الوهمية والذاكرة في مؤخر الدماغ والمشترك والمصورة في مقدمه ، وأما المتخيلة فهي قوة في وسط الدماغ شأنها التحريك لا الادراك أعنى أنها تفتش عما في خزانة

الصور وعما في خزانة المعاني * فانها مركوزة بينهما وتعمل فيها بالتركيب والتفصيل فقط فتصور انسانا يطير وشخصا واحدا نصفه انسان ونصفه فرس وأمثال ذلك وليس لها اختراع صورة من غير مثال سابق بل تركب ماثبت في الخيال متفرقا أو تفرق مجموعا وهذه تسمى مفكرة في الانسان والمفكرة بالحقيقة هي العقل وانماهذه آلته في الفكر لا أنها المفكرة فانه كما ان ماهيات الاسباب هي التي بها تتحرك العين في الجحر من جميع الجوانب حتى يتيسر بها الابصار والتفتيش عن الفوامض فكذلك ماهيات الاسباب هي التي بهايتاتي التفتيش عن المعاني المودعة في الخزانتين فطبع هـ ذه القوة الحركة فلا تفتر ولا في حالة النوم فمن طبعها سرعة الانتقال من الشي الى ما يناسبه إما بالشابهة وإما بالمضادة أو بأن كان مقترنًا به في الوقوع الاتفاقي عنـــد حصوله في الخيال ومن طبعها المحاكاة والتمثيل حتى اذا قسم عقلك الشيء الى أقسام حاكاه بشجرة ذات أغصان وان رتب شيئًا على درجات حاكاه بالمراقي والسلالم وبها يتذكر مانسي فانها لاتزال تفتش عن الصور التي في الخيال وينتقل من صورة الى صورة قربت منها حتى تعثر على الصورة التي منها أدرك المعنى المنسى فيتذكر بو اساطتها مانسيه وتكون نسبة تلك الصورة الى حضور مايقارنها ويتعلق بها نسبة الحد الاوسطالى النتيجة اذ بحضوره يستعد لقبول النتيجة فهذه هى القوى الظاهرة والباطنة وهي بجملتها آلات اذ المحركة ليست الالجلب المنافع أو دفع المضار والمدركة ليست الاكالجواسيس التي تقتنص بها الاخبار فالمصورة والذاكرة لحفظها والمتخيلة لاحضارها بعد الفيبة فلا بد من أصل يكون هذه كلها آلة له وتجتمع اليه وتكون مسخرة له وسببه يعبر عن ذلك الأصل بالنفس وليس هو الجسم اذكل عضو من الجسم هو أيضاً آلة وانما أعد لغرض يرجع الى النفس فلابد اذاً من نفس تكون هذه القوى والاعضاء آلات لها ه

﴿ القول في النفس الانساني ﴾

اذاكان مزاج العناصر أحسن وأتم اعتدالا بلغ الى الغاية التى لا يمكن أن يكون أتم وألطف وأحسن منها مثل نطفة الانسان لتي حصل نضجها في بدن الانسان من أغذية هي ألطف من غذية الحيوان ومن أغذية النبات وتقوى ومعادن أحسن من واهاومعاد نهما فيستعد لقبول صورة من واهب الصورهي أحسن لصور وتلك الصورة هي نفس الانسان وللنفس الانساني قوتان

(احداهما) عالمة (والاخرى)عاملة والفوة العالمة تنقسم الى القوة النظرية كالعلم بأن الله تعالى واحد والعالم حادث والى القوة العملية وهي التي تفيد عاما يتعلق بأعمالنامثل العلم بأن الظلم قبيح لاينبغي أن يفعل وهذا العلم قد يكون كليا كما ذكرناه وقد يكون جزئيا مثل قولنا زيدلا ينبغي أزيظلم والقوة العاملةهي التي تنبعث باشارة القوةالعامية التيهي نظرية متعلقة بالعمل وتسمى العاملة غقلا عمليا ولكن تسميتها عقلا بالاشتراك فانبا لا ادراك لها وانما لها الحركة فقط ولكن بحسب مقتضي العتل وكا ان القوة المحركة الحيوانية ليست الالطلب أو هرب فكذا القوة العاملة في الانسان الاأن مطلها عقلي وهو الخير والثواب متصل عابعده والنفع في العاقبة وان كان مؤلما في الحال بخيث تنفر منه الشهوة الحيو الية وللنفس الانساني وجهان وجه الى الجنبة العالية وهي الملأ الأعلى اذ منها يستفيد العاوم وانما القوة النظرية للنفس الانساني باعتبار هذه الجهة وحقه أن يكون دائم القبول ووجه الى الجنبة السافلة وهي جهة تدبير بدنه وانما يكون له القوة العملية باعتبارهذه الجهة ولاجل البدن ولا يمكن شرح القوة العقلية الانسانية الابذكر حقيقة الادراكات وأقسامها ليتبين ان هذه القوة خارجة عنها وزائدة عليها فنقول قد ذكرنا ان معنى الادراك هو أخذ صورة المدرك الا ان هذا الاخف على مراتب (الاول) ادراك البصر فانه يدرك الانسان مثلا ص كبا مع لوازمه وتوالعه ولا يدركه مجردا بل يدرك معه لونا مخصوصاً ووضعا مخصوصا وقدرا مخصوصاً وهذه توادع لولم تكن هي بأعيانها لكان هو انسانا مع عدمها فانه ليس انسانا بها بل هي عوارض غريبة التحقت بالانسان وليس للبصر قوة تجريد الانسانية عن اللواحق الغريبة ثم يحصل منه صورة في الخيال يطابق صورته في الإبصار أعني ان صورته أيضا في الخيال مع الوضع والقدر واللون وجميع لواحقه الغريبة كما كانت في الابصار غير مجردة عن اللواحق البتة ولا تخالف الا في أمر واحد وهو ان الجسم البصر لوانعدم أو غاب بطل الابصار ولم تبطل صورته الباقية في الخيال أعنى في القوة التي تسمى مصورة فكانها صارت العد عن المادة قليلا حيث لم يستدع وجودها المادة وحضورها كما يستدعيها الابصار ولما كانت الصورة بقدرها ووضعها وأطرافها ووسطها وسائر أخزائها تحصل في الخيال لم عكن ان يحصل الافي آلة جسمانية لان أجزاء المقدر بمقدار وأطراف لايتميز الا في جسم كالالتميز الصورة الا في جسم هو مرآة أو ما، فيانان

القوتان أعنى البصر والخيال جسمانيتان واما الوهمية فهي عبارة عن قوة تدرك من الحسوسات معانى غير محسوسة مثل عداوة السنور للفارة والشاة للذئب وموانقة الشاة لسخلتها وهي أيضا متعلقة بالمادة لانه لوقدر عدم ادراك صورة الذئب بالحس لم يتصور ادراك هذه فهذه القوة أيضاجسانية وملتصقة بأمور غربة عن حقيقة المدرك زائدة على ماهية غير مجردة عنها ومعلوم انا ندرك الانسانية بحدها وحقيقتها أو مجردة بحيث لا يفترن بها شي غريب اذ لولم يدرك ذلك مجردا لما حكمنا عليه بأن القدر واللون والوضع غريب كلها في حقه وعوارض له ليست داخلة في ماهيته فاذن لها فينا قوة تدرك الماهية غير مقترنة بشيء من هذه الامور الغريبة بل مجردة عن كل أمر سوى الانسانية وندرك السواد المطلق مجردا عن كل أم سوى السوادية فكذلك سائر الماني * وهـ ذه القوة تسمى عقلا وهذه المجردات لا يقدر الخيال على أدراكها فأنا لانقدر على ان نتخيل انسانا الاعلى بعد منا أو قرب أو على قدر في الصفر أو الكبر أو قاعدا أو قاتما أو عاريا أو كاسيا وهـ ذه الامور غرسة عن ماهية الانسان فليس للخيال هذا الادراك ولا أيضا للابصار وهو حاصل فينا فهو اذن بقوة أخرى وتلك القوة هي المطاوب

المسمى عقلا وبهذه القوة يقتنص الانسان العلم بالمجهولات واسطة الحد الاوسط في التصديقات وبواسطة الحد والرسم في التصورات وتكون الادراكات الحاصلة فهاكلية لانها مجردة فتكون نسبتها الى آحاد جزئيات المعنى نسبة واحدة وليس ذلك الشيء لسائر الحيوانات سوى الانسان ولهذا كانت كلها على نمط واحد في جهلها بوجه الحيلة للخلاص مما يشق علمها مع اختلاف أنواعها وليس لها الامقدار حاجتها فانها تخص بالطبع على سبيل الالهام والتسخير فاذن خاصية الانسان التي لايشاركه فيها الحيوانات هي التصور والتصديق بالكليات وله استنباط المجبول بالمعاوم في الصناعات وغيرها وهاتان القوتان مع سائر القوى كلها لنفس واحدة كما سبق * ثم نقول ان للقوة العقلية مراتب ولها بحسما أسامي فالمرتبة الاولى ان لا يحصرها شيَّ من المعقولات بالفعل بل ليس لها الاستعداد والقبول كما في الصي وتسمى حينئذ عقله عقلاهيولانيا وعقلا بالقوة ثم بعد ذلك يظهر فيهنوعان من الصور العقولة (أحدهما) نوع الاوليات الحقيقية التي تقتضي طبعها ان نطبع فيه من غير اكتساب بل تقبلها بالسماع من غير نظر كما بيناه (والثاني) نوع المشهورات وهي في الصناعات والاعمال ابين فاذا ظهر

فيه ذلك سمى عقلابالملكة أي قد ملك كسب المعقولات النظرية قياسا فان حصل بعد ذلك فيه شي من المعقولات النظرية باكتسامه الاها سمى عقلا بالفعل كالعالم الغافل عن العاوم القادر علمها مهما أراد فان كانت صورة العلوم حاضرة في ذهنه سميت تلك الصورة عقلا مستفادا أي عاما مستفادا من سبب من الاسباب الالهية يسمى ذلك السبب ملكة أو عقلا فعالا ولا يجوز ان تكون هذه الادرا كات بآلة جسمانية بل المدرك لهـ ذه المعقولات الكلية جوهم قائم بنفسه ليس بجسم ولا هو منطبع في جسم ولا يفني بفناء الجسم بل يبقى حيا أبد الآبدين اما متاذذا واما متألما وذلك الجوهر هو النفس ويدل على كون ادراك العقل بغيرجسم عشرة أمور سبعة هي علامات قوية مقنعة بعدمها وثلاثة هي براهين قاطعة (العلامة الاولى) ان الحواس المدركة بآلة جسمانية اذا أصاب الآلة آفة فاما أن تدرك واما أن يضعف أدرا كما أو يغلط فيه (الثانية) انها لاتدرك آلها اذ البضر لا يدرك نفسه ولا آلته (الثالثة) انها لوكان فيها كيفية ما لم يدركها وانما يدركها أبداً غيرها حتى أن سوء المزاج اذاصار متمكنافي البدن جوهر بآلته مشل الدق لم يدرك ذلك قوة اللمس (الرابعـة) انها لا تدرك

نفسها فان الوهم لو أرادان يتوهم نفسه وهو الوهم لم عكنه (الخامسة) انها اذا أدركت شيئا قويالم عكنها الادراك للضعيف بعده وعقيبه بل بعد زمان فلا تسمع الصوت الخفي عقيب القوى الهائل ولاذا اللون الضميف عقيب الضوء الظاهر ولاطعم الحالاوة الضعيفة عقيب الحلاوة القوية فالهااذا الفعلت عدركها القوى لم تقبل سرعة الانفعال عدركها الضعيف لاشتغال المحل بذلك المدرك القوى واشتباكه به (السادسة) انها لو هجم علمها مدرك قوى صعفت الاكة وفسدت فقد تفسد المين بقوة الشماع ويفسد السمع بالصوت الهائل (السائمة) إن القوى الجسمانية تضعف بعد الاربعين وذلك عند صعف مزاج البدن وهذا الذيذ كرناه كله ينعكس في القوة المقلية فانها تدرك نفسها وتدرك ادراكها لنفسها وتدرك ما يقدر اله آلها كالقلب والدماغ وتدرك الضعيف بعد القوىوالخني بعد الجلى وربما تقوى بعد الاردمين في غالب الامر * فان قيل القوة مقلية أيضافد تقصر عن الادراك بالمرض الذي يظهر في مزاج البدن نِل قصورها أو تعطلها عند تعطيل آلاتها لايدل على انها لا فعل لمافي نفسهابل بجوز أن تكون فساد الآلة مؤثرا فها من وجهين (أحدها) أنه اذا فسدت اشتغلت النفس بتدبيرها وانصرف عن جهة المعقولات فإن النفس إذا اشتغلت بالخوف لم تدرك اللذة واذا اشتغلت بالغضب لم تدرك الالم واذا اشتغلت بفن معقول لم تدرك في حال الشغل غير ه فيشغلها شيء عن شي فلا يبعد ان يشغلها ضعف الآلة والحاجة الى اصلاحها (والوجه الثاني) ان الآلة الجسمانية رعاتجتاج القوة البها ابتداء ليتم لها الفعل بنفسها بعد حصولها كما يحتاج من يقصد بلدة مثلا الى دابة فاذا وصل استغنى عنها فاذاً فعل واحد بغير آلة يدل على ان لهفعلا في نفسه وتعطل الفعل بتعطيل الآلة يحتمل هذين الوجهين الذين ذكرناها فلا حجة فيه (الثامنة) وهي البرهان ان العلم المجردالكلي لا يجوز ان يحل في جسم منقسم لان العلم السكلي لا ينقسم والجسم ينقسم وما لا ينقسم لا يحل فيما ينقسم والعلم لا ينقسم فاذا لا يحل العلم في جسم وهذه المقدمات لا يمكن النزاع فيها اذ الجزء الذي لا يتجزى قد بطل فلا يكون العلم فيه واذا كان في جسم منقسم انبسط فيه كالحرارة واللون فاذا قسم الجسم انقسم المام بالمجهول بزعم الزاعم والعلم الواحد بالمعاوم الواحد لا ينقسم اذ ليس له يعض البتة فاستحال أن يحل في الجسم وان قيل فلم قلتم ان العلم الواحد لا ينقسم قيل العلم بالمعقول المجرد ينقسم الى ما لا يمكن أن يتوج فيه كثرة

وقبول قسمة كالعلم المجرد بالوجود وكالعلم بالوحدة فانه لا بعض للمعاوم فلا بعض للعلم الذي هو مثال مطابق له والى ما يتوهم فيه كثرة كالعلم بالعشرة والعلم بالانسان الذي هومتقوم من الحيوان والناطق وهما الجنس والفصل وهذا النوع ربما يظن ان له أجزأة اذ يقول القائل العشرة لها جزء والعلم بها مثال لها ومطابق إياها فالعلم بها له جزء وكذلك العلم بالانسان وهو محال فان العشرة من حيث هي عشرة لاجزء لها إذمادون العشرة ليس بعشرة فليست كالماء الكثير فان بمضه اذا قسم فهو ماء بل هي كالرأس مثلا فانه واحد لكل انسان ولا جزء له من حيث هو رأس بل له جزء من حيث هو جاد ولحم وعظم وكونه جادا ولحما وعظا غير كونه رأساً وكونه رأساً لا يقتضي أن يكون له جزء فان الرأس من حيث هو رأس لا ينقسم وكل معاوم لم يتحديهذا النوع من الأتحاد فلا يكون معاوما واحداه واما الانسان فهو معاوم واحد لانه من حيث انه انسان شيء واحد وله صورة واحدة كلية ولاجل وحدتها تصير معقولا فيكون واحدالا يقبل القسمة على انا نقيم برهانا على استحالة القسمة وهو انه لو انقسم العلم بانقسام الجسم لكان أحد القسمين في جزء وهذا الجزء المفروض فيه قسم العلم

الواحد لا يخلو اما أن يخالف الحل أو لا يخالف فان لم يخالف أحدهما الآخر في شيء أصلا كان الجزء مثل الحكل وذلك محال إذ يخرج عن كونه جزأ وان كان مخالف فلا يخلو اما أن يخالف مخالفة النوع للنوع ومخالفة الشكل للون وهو محال اذ لا يكون الشكل داخلا في اللون وكل جزء فهو داخــل في الــكل واما ان يخالفه بمدكونه داخلا فيمه مخالفة الحيوان للانسان وهي مخالفة الجنس للنوع وان كان داخلا فيه أو مخالفة الواحد للعشرة وباطل أن يخالفه مخالفة الجنس للنوع لانه يؤدي الى أن يكون العلم بالحيوان في جزَّء والعلم بالناطق في جزء آخر فليس في كل واحد منهما علم الانسان فيؤدى الى أن لا يكون العلم بالانسان حاصلا بل ليت شعري إذا قدرنا الجزئين أحدها فوق مشلا والآخر اسفل فالعلم بالجنس بانهما يختص ولم يستحق أحدهما أن يكون علا للجنس والآخر محلا للفصل ثم انتركب الانسان من الحيوان والناطق فلا يتركب الحيوان من عدد يتمادي الى غير نهاية بل ينتهي الى أول واحمد والا فيؤدي الى أن لا يعلم الشيء الا بعد علوم غير متناهية وذلك محال وان كان يخالفه في المقدار مخالفة الواحد للعشرة فلا يخلو إما أن يكون ذلك الجزءعاما أولا يكون

علما فان لم يكن علما أدى ذلك الى أن يحصل من أجزاء ليست علوما وهو كما يقال حصل من جزئين هما شكل وسواد وهو عال وان كان ذلك الجزء عاما فعاومه ان كان هو معاوم الكل كان الجزء مساويا للكل وان كان معاوم آخر استحال أن يكون الكل علما غير العلم بالاجزاء اذ لا يحصل من العلم بالشكل والعلم بالسواد العلم بالقدرة وانكان العلم بالجزءمعلوم الكل فقدفرضنا ذلك في معلوم واحد لا جزء له فدل على أن القسمة محال (والتاسعة) وهي برهان أيضا المعقول المجرد يحصل في النفس للانسان كما سبق ويكون مجردا عن الوضع وعن المقدار فتجريده لا يخلواما أن يكون باعتبار محله أو باعتبار ما منه حصل وباطل أن يكون باعتبار ما منه حصل فان الانسان انما يتلقى حد الانسان وحقيقته ويحصل ما هيته في عقله من انسان شخصي له قدر مخصوص لكن العقل يجرده عن القدر والوضع فبقي أنه منزه عن الوضع والقدر لمحمله لا لما منه أخذ وحصل وذلك ان محله أعني نفس الانسان يميزه عن القدر والوضع والا فكل حال في ذي وضع وقدر يكون له قدر ووضع بسبب محله لا محالة (والعاشرة) اعلم ان كل ما يقدر آلة للعقل من قلب أو دماغ فالعقل قادر على ادراكه

فاذا أدركه فادراكه لا يكون الا محصول صورة فيه اذ هذا معنى كل ادراك فالصورة الحاصلة لا تخلو اما أن تكون عين صورة الآلة أو غيرها بالعدد ولكن تماثلها وباطل أن يكون هي عين صورة الآلة فانها حاضرة أبدا فيها فينبغي أن يكون أبدا مدركا لهاوليس كذلك فانهتارة يعقلها وتارة يعرض عن ادراكهاوالاعراض عن الحاضر محال وان كان غيرها بالعدد فاما أن يحل في نفس الفوة من غير مشاركة الجسم فيدل ذلك على أنها قاعة بذاتها وليست في الجسم واما أن يكون عشاركة الجسم حتى يكون هذه الصورة المغايرة في التعين في القوة في الجسم الذي هو الآلة وهي مشل الجسم فيؤدى الى اجتماع صورتين متماثلتين في جسم واحدوذلك عال كما يستحيل اجتماع سوادين في محل واحدفانا بينا ان الاثنينية لاتكون الابنوع مفارقة وههنا لامفارقة فانكل عارض يذكر لاحدى الصورتين فهي للصورة الاخرى موجود وبذلك يصيران متطابقين وقد ظهر استحالته (دليـل حادي عشر) هو انا قد ذكرنا فيما تقدم ان كل قوة جسمانية فلا تكون الا قوة على متناه والقوة على مالايتناهي لا تكون في الجسم البتـــة والقوة العقلية قوة على صور عقلية وجسمانية وغيرها لانهاية لها اذ ما يمكن أن

يدركه العقل من الحسيات والمعقولات ليس محصورا فيستحيل أنتكون القوة العقلية جيمانية فأما برهان انها لاتفني بفناء الجسم فيتقدم عليه انها حادثة مع الجسم لانها لو كانت موجودة قبل الجسم لكانت النفوس اما واحدة واما كثيرة وباطل أن تكون كثيرة فان الكثرة لا تكون الا باختلاف وتغاير بالموارض واذا لمتكن مواد وعوارض يقع بها الاختلاف فلا يتصور الاختلاف وان كانت واحدة في و محال أيضاً لانها في الابدان كثيرة والواحد لايصير كثيرا كالايصير الكثير واحدا الااذا كان له حجم ومقدار فيتصل مرة وينفصل أخرى ودليل كثرته في الابدان ان معلوم زيد ليس معلوم عمرو ولوكان نفساً واحدا لما كان الشيء معلوما لنفس ومجهولا بعينه لنفس أخرى اذ يكون الشي معلوما للنفس الواحدة ومجهولا لهما وذلك محال ولكنا نقول مع انها حدثت مع الاجسام فليست حادثة بالاجساد اذ قد سبق ان الحسم لا يكون سببا لاختراع شي البتة لاسيا ما ليس بجسم بل سببها واهب الصور وهو جوهر عقلي أزلى ويبقي المعلول ببقاء الملة وذلك الجوهرباق «فاز قيل كايفتقر حدوثها الى البدن فكذلك بقاؤها * قيل البدن شرط لحدوث النفس لاعلته وكأنه شبكة بها

يقتنص من العلة هـ ذا المعلول أو يستخرج من هذه العلة فبعد الوقوع في الوجود بواسطة الشبكة لايحتاج الي بقاء الشبكة ووجه كونه شرطا لاعلةان العلة لوصدرت منها نفس لكانت اماواحدة أو اثنتين أو عددا غير متناه في كل لحظة وكل ذلك محال اذليس عدد أولى من عدد فلا ترجيح لواحد من الاعداد ولو اقتصر على واحد لم يكن له مخصص أيضاً فإن امكان الثاني منه كامكان الاول فاما لم يترجيح امكان الوجود على امكان العدم بقي العدم مستمرا الى أن تستمد النطفة لان تكون آلة لنفس يشتغل بها فصار وجود النفس حينئذ أولى من عدمها واختص عددها بعدد النطف المستمدة في الارحام وهذاشرط الابتداء ليترجح الوجود على المدم فبعدالوجود يكون بقاؤه بعلته لابالرجع ، وأمابرهان بطلان التناسيخ فان النفس اذا تركت تدبير البدن بفساد المزاج وخروجه عن قبول التدبير فلا يخلو اما أن يكون مشتغلة بتدبير حجر أو خشب ومالا يستعد لقبول التدبير فيصير نفساً له وهو محال أو يشتغل بتبدبير نطفة استعدت لقبول التدبيرلاية نطفة سواءكانت نطفة انسان أوحيوان أوغيره وهوالذي ظنه قوم وذلك عال لان كل نطفة استعدت لقبول النفس استحقت حدوث نفس من الجوهم العقلى الذي هو مبدأ النفوس استحقاقا بالطبع الابالانحراف والاختيار فيؤدى الى اجتماع نفسين لبدن واحد وهو عال فان استعداد النطفة لقبول نور النفس من واهب النفوس بازاء منزلة استعداد الجسم لقبول نور الشمس اذا رفع الحجاب من وجهه فان كان عند ارتفاع الحجاب ثم سراج حاضر أشرق نور السراج ونورالشمس جيعاولا يمتنع نورالشمس بنور السراج فكذلك لا يمتنع تاثير النطفة لقبول النفس من مبدئها بوجود النفس في العالم غدير مشغولة ببدن فيؤدي ذلك الى اجتماع نفسين في بدن واحد وما من شخص الا وهو يشعر بنفس واحدة فالتناسيخ عال

(فيما يفيض على النفوس من العقل الفعال) لاشك أن النظر في العقل الفعال يليق بالالهيات وقد سبق الباته وصفته وليس النظر فيه من حيث ذاته الآن بل من حيث تأثيره في النفوس بل ليس النظر في تأثيره وانما هو في النفس من حيث تأثرها به ولنذكر في هذه المقالة دلالة النفس على العقل الفعال ثم كيفية فيضان العاوم عليها منه ثم وجه سعادة النفس به بعد الموت ثم وجه شقاوة النفس المحجوبة عنه بالاخلاق المذمومة ثم سبب الرؤيا

الصادقة ثم الرؤيا الكاذبة ثم سبب ادراك النفس علم الغيب ثم اتصالها بعالم العلوم تمسب مشاهدتها ورؤيتها في اليقظة صورا لاوجود لهما من خارج ثم معنى النبوة والمعجزات وطبقاتها ثم وجود الانبياء ووجه الحاجة اليهم فهذه عشرة أمور (الاول) دلالة النفس على العقل الفعال ووجهه ان النفس الانسانية تكون عالمة بالمعقولات المجردة والمعاني الكلية في الصي بالقوة ثم تصير عالمة بالفعل وكل ما خرج من القوة الى الفعل فلا بدله من سب مخرجه الى الفعل فاذا لا بد للنفس في خروجها في حال الصبي من القوة الى الفعل من سبب وهذا أيضاً لابدله من سبب ويستحيل أن يكون ذلك السبب جسما لان الجسم لا يكون سببا لما ليس بجسم كا سبق والعلوم العقلية تقوم بالنفس التي ليست بجسم ولا هي منطبعة في جسم فلا تدخل في المكان والحيز حتى بجــاورها جسم آخرأ ويحاذيها فيؤثرفيها فاذن يكون السبب جوهم امجردا عن المادة وهو المعنى بالعقل الفعال لان معنى العقل كونه مجردا ومعنى الفعال كونه فاعلا في النفوس على الدوام ولا شك في أن هذا من الجواهر العقلية التي سبق اثباتها في الالهيات وأولاها بان تنسب اليه العقل الاخير من العقول العشرة التي ذكرناها

والشرع أيضاً مصرح بأن هذه المعارف في الناس وفي الانبياء واسطة الملائكة (الثاني) كيفية حصول العاوم في النفس فذلك ان المتخيلات المحسوسة مالم تحصل في الخيال لا يحصل منها المعاني الكلية المجردة ولكنها في استداء الصي تكون في حكم صورة مظامة فاذا كمل استمداد النفس أشرق نورالعقل الفعال على الصور الحاضرة في الخيال فوقع منها في النفوس المجردات الكلية حتى ياخذ من صورة زيد صورة الانسان الكلي ومن صورة هذا الشجر صورة الشجر الكلي وغير ذلك كا تقعمن صورالمتاونات عند اشراق الشمس عليها مثلها في الابصار السليمة والشمس مثال العقل الفعال ويصيرة النفس مثال قوة الايصار والمتحيلات مثل المحسوسات فانها محسوسة مرئية بالقوة فى الظلام فى العين مبصرة بالقوة فلا يخرج الى الفعل الابسبب آخر وهو اشراق الشمس فكذلك هذا ومهما أشرق هذا النورميز تالقوةالعقليةمن الصور المنتقشة في الخيال العرضي عن الذاتي وميزت الحقائق عن الأمور الغريبة التي ليست ذاتية فيكون مجردة ويكون كلية أيضاً إذ أبطل وجود العقل الجزئة بحذف المخصصات التي هي عرضية خارجة عن الذات فبقي أمر واحد مجرد نسبته الى جميع الجزيات

نسبة واحدة (الثالث) السمادة وهي ان النفس اذا استعدت بالاستعداد لقبول فيض العقل الفعال وأنست بالاتصال به على الدوام انقطعت حاجتها عن النظر الى البدن ومقتضى الحواس ولكن لا يزال البدن بحاذبها ويشغلها وغنعها عن تمام الاتصال فاذا انحط عنها شغل البدن بالموتارتفع الحجاب وزال المانع ودام الاتصال لان النفس باقية والعقل الفعال باق أبدا والفيض من جهته مبذول فانه لذاته والنفس مستعدة للقبول بجوهرها اذالم يكن مانع وقد زال المانع فدام الوصال لانالبدن وانكان محتاج اليه النفس لما فيه من الحواس والقوى في الابتداء لتحصل بواسطة التخيلات حتى تلتقط من الخيالات المجردات الكلية وتقتنصها بواسطتها اذ ليس عكنها في الابتداء كسب المقولات الابواسطة الحواس فالحاسة نافعة في الابتداء كالشبكة وكالمركوب الموصل الي المقصد ثم بعد الوصول الى القصد يصير عين ما كان شرطاً وبالا علم الحيث تكون الفائدة في الخلاص منه لكونه مانعا للنفس من التمتع بالمقصود بعد الوصول وشاغلا لها وكذلك هذا وانما كانت هذه سعادة لانها لذة عظيمة لا تدخل تحت الوصف وانما كانت لذة لما بينا من قبل ان معنى اللذة ادراك كل قوة لما هو

مقتضى طبعها بغير آفة وخاصية طبع النفس المعارف والعلم بحقائق الاشياء على ما هي عليه فان هذه العقليات ليست للحس أصلا وقد ظهر انه لا قياس للذة القوة العقلية الى لذة القوة الحسية وظهران سبب خاو ما عن ادراك لذة العاوم ونحن في شغل البدن ماذا وقد سبق هذا في الالميات فاذا كانت المارف التي هي مقتضى طباع القوة العقلية وخاصيتها المعرفة باللهوملائكته وكتبه ورسله وكيفية صدور الوجود منه الى غير ذلك من المارف حاضرة حتى اشتغات النفس بها وهي في البدن عن أن تصير مستغرقة بالبدز وعوارضه مستوعبة لهمتها مادام اتصالهاو كمل حالها بعدفر اق البدن والتذت بها لذة لابدرك الوصف كنهها وانما ليس يشتد الشوق والرغبة في هذا الآن لمدم ذوقه كالو وصفت لذة الجماع الصي وليست له شهوة لم يرغب فيه بل ربما يعاف صورة الجماع وهذه اللذةالعقلية انماتكون لنفس كلت في هذا العالم فان كانت منزهة عن الرذائل ولكنها منفكة عن العاوم وهمها مصروف الى المتخيلات فيلا يبعد أن يتخيل الصورة الماذة كما في النوم فيتمثل لها وصف في الجنة من المحسوسات فيكون بعض الاجرام السماوية موضوعا لتخيلها اذ لا يمكن التخيل الا بجسم (الرابع القول في الشقاوة)

وهي أن تكون النفس محجوبة عن هذه السعادة التي هي مقتضي طبعها فاذا حيل بينها وبين ماتشتهيه ققد تشقي وانما تصير محجوبة بان تتبع الشهوات وتقصر الهمة على مقتضي الطبع البدني وتؤثر هذا العالم الخديس الفاني فترسيخ بالعادة تلك الهيئة فيها ويتأكد شوقه المها فيفوته بالموت آلة درك المشوق واقتناص العاوم وسقى الشرق والنزوع وهي الالم العظم الذي لاحد له وذلك عنع من الوصال والاتصال بالعقل الفعال لان النفس في هذا العلم لاعنع دوام اتصالها لكونها منطبعة في البدن وان كانت ليست في البدن كا بينا ولكن لاشتغالها بعوارضه وشهواته ونزوعه اليه وعشقه الطبيعي الذي يحول بين النفس ومقتضي طبعها ولكن لايحس في هذا العالم بألم ذلك لشغل البدن اياها كالمشغول بالقتال أو الخوف فانه قد لا يشعر بالالم وقد شرحنا أسباب ذلك فاذا فارقت البدن بالموت ارتفع ذلك الشاغل وبقي الشوق وفاتت الآلة أعنى الحواس والفوى البدنية التي يفيض بها المعقولات وعدم المرك الذي يوصل الى المقصد وصار الشوق آلى ماتعوده وألفه من الحس صارفاله الى مافاته ومانعا اياه عن الاتصال بمقتضى طبعه وهو البلاء العظم المخلد وهذه النفس ناقصة بفقد المعلم ملطخة بأتباع الشهوة وأما الذي استكمل القوة العقلية فحصل المعارف ولكنه اتبع الشهوات فـ ذلك يبقي هيئة الشهوات والنزوع الها في نفسه فيجاذبها الى جهة الطبيعة السفلي وماحصله من المعارف في جوهره يجذب نفسه الى الملا الاعلى ويحصل من تصاد المتحاذبين ألم عظم هائل ولكنه ينقطع ولا تخلد لان الجوهي قد كمل وهذه الهيئة عارضة وقد انقطع أسبابها بالموت فلم يبق مايؤ كدها ويجددها فتمحى بعد زمان ولا يتعذب أبدأ ويكون قرب الزوال وبعيده بحسب قوة تلك الصفة وضعفها وعن هذا أخبرتك الشريعة بأن المؤمن الفاسق لايخلدفي النارجوأ مامن اكتسب شوق الاستكمال بالعلم بمارسة مباديه ثم تركه بتضاعف عقابه لانه ينضاف الى آلامه بحسره على مافاته مع كونه مشتاقا اليه واز ما لايعرف قدره لايشتاق اليه فلا يشعر بفواته ولا يتحسر عليه كما لو قتل ملك وأخذ الملك من أولاده وله ولدان (أحدهما) صي لايعرف ما الملك (والاخر) أكبر قدعرف الملك ومارسه ولم يصل بعد الى استكماله واستدامته فانه لاشك يكون أعظم حسرة وأشد من أخيه الذاهل عن قدر الناس عذابا يوم القيامة عالم لم ينفعه الله بعامه) وقال النبي صلى الله

عليه وسلم (من ازداد علما ولم يزدد هدى لم يزدد من الله الابعدا) ﴿ الحامس في سب الرؤيا الصادقة ﴾ وليعلم أولا ان معنى النوم انحباس الروح من الظاهر إلى الباطن والروح عبارة عن جسم لطيف مركب من بخار الاخلاط معتصبة القلب وهو مركب القوى النفسانية والحيوانية وبها تتصل القوى الحساسة المتحركة الى الانها ولذلك مهماوقعت سدة في عاربهامن الاعصاب المؤدية الى الحسّ بطل الحس وحصل الصرع والسكتة وكذلك اذا شدت بد الانسان شداً محكما أحس بخدر في أطراف اليد ممايلي الأنامل ويطل في الحال حسه الى أن يحل فيعود الحس بعد زمان وهذا الروح بواسطة المروق الضوارب منتشر الى الظاهر من البدن وقد يتحجز في الباطن باسباب مثل طلب الاستراحة من كثرة الحركة ومثل اشتغال الباطن لنضج الفذاء ولذلك يغلب النوم عندالامتلاء ومثل أن يكون الروح قليلا ناقصا فلا يفي أثره في الباطن والظاهر جميعا ولنقصانه ولزيادته أسباب طبية والاعياء معناه نقصان الروح بالتحلل بسبب الحرارة وميل الرطوبة والثقل الذين يظهر أن فيه فيمنعانه عن سرعة الحركة كما يغلب وقوعه عن من أطال المقام في الحمام وبعد الخروج منه وتناوله الشي المرطب

للدماغ فاذا ركدت الحواس بسب اعباس الروح الحاملة لقوة الحس عنها بسبب من هذه الاسباب بقيت النفس فارغة عن شغل الحواس لانها لانزال مشغولة بالتفكر فما تورده الحواس عليها فاذا وجدت فرصة للفراغ وارتفع عنها المانع استعدت للاتصال بالجواهم الروحانية الشريفة العقلية التي فيها نقش الموجودات كلها المعبر عنها في الشرع باللوح المحفوظ فانطبع فيها اعنى في النفس ما في تلك الحواهر من صورة الأشياء لاسما مايناسب أغراض النفس ويكون مهما لهما ويكون انطباع تلك الصورة في النفس منها عند الاتصال كانطباع صورة مرآة في مرآة أخرى بقابلها عند ارتفاع الحجاب بينهما وكل مايكون في احدى المرآتين يظهر في الاخرى بقدرها فان كانت تلك الصورة جزئية وقعت من النفس في الصورة وحفظتها الحافظة على وجهها ولم تتصرف القوة المتخيلة الحاكية للاشياء بتمامها فتصدق هذه الرؤيا ولا محتاج الى التعبيراذ يكون مارآه بعينه وان كانت المتخيلة غالبة وادراك النفس للصورة ضعيفا سارعت المتخيلة بطبعها الى تبديل ما رأتة النفس عثال كتبديل الرجل بشجرة والعدو بحية أو الى تبديله عا يشبه ويناسبه مناسبة ما أو عا يضاده كما أن من

رأى أنه ولد له ابن فولدت له بنت وكذا بالمكس وهـذه الرؤيا تحتاج الى تعبير ومعنى التعبير أن يتفكر المعبر في أن هذا الذي بقي في حفظه من الصور التي رآها ما الذي عكن أن تكون النفس قد رأته حتى انتقل الخيال منه الى هذا الباقي في الحفظ ويكون ذلك لمن يتفكر في شي فينتقل خياله الى غيره ثم منه الى غيره حتى نسى ما كان يتفكر فيه أولا فيكون طريقه في التذكر والتخيل وذلك بان يقول هذا الخيال الحاضر لماذا تذكرته فيتذكر السبب الموجب له ثم يتأمل في ذلك حتى يتذكر بسببه وهكذا وربما يعثر في تخيله على الأول الذي أنجر به الى هذا الاخير ولما كانت انتقالات الخيال غير مضبوطة بنوع مخصوص انشعبت وجوه التعبير وصارت تختلف بالاشخاص والاحوال والصناعات وفصول السنة وصحة النائم ومرضه وصار لا ينال الا يضرب من الحدس ويغلط فيه ويغلب عليه الالتباس (السادس) اضغاث الاحلام وهي المنامات التي لا أصل لها وسبمها حركة القوة المتخيلة وشدة اضطرابها فانها في أكثر الاحوال لا نفتر عن المحاكاة والانتقالات وكذلك في حال النوم لاتفتر أيضافياً كثرالاحوال فَهُمَا كَانِتِ النَّفُسِ صَعِيفَةً فَتَبَقَّى مَشْغُولَةً بَحَاً كَانَّهِـا كَا تَكُونَ فَي

حال اليقظة مشتغلة بالحواس فلاتستعدللاتصال بالجواهر الروحانية والمتخيلة باضطرام اذا كانت قد قويت بسبب من الاسباب فلا تزال تحاكي وتخترع صورالا وجود لها وتبقى في الحافظة الى أن يتيقظ النائم فيتذكرمارآه في المنامويكون لمحاكاتها أيضاً أسباب من أحوال البدن ومزاجه فان غلب على مزاجه الصفراء حاكاها بالاشياء الصفر وانكان فيه افراط الحرارة حاكاها بالنار والحمام الحار وان غلبت غليه البرودة حاكاها بالثلج والشتا، وان غلبت السوداء حاكاها بالاشياء السود والامور الهائلة وانكانت النفس مشغولة تفكر نسبت بخيال بقية التفكر فلا يزال الخيال يتردد فيما يتعلق بالهمة فيها وانما حصلت صورة النار مثلافي المتخيلة عند غلبة الحرارة لان الحرارة للتي في موضع يتعدى الى غيره اذا كان مجاورا له ومناسبا كما يتعدى نور الشمس الى الاجسام بمعنى انه يكون سببا لحدوثها اذا عقات الاشياء موجودة وجودا فائضا بأمثاله على غيره فالقوة المتخيلة منطبعة في الجسم الحار ويؤثر به تأثيرا يليق بطبعه وهي ليست بجسماعني المتخيلة حتى يقبل الحرارة نفسها لكن يقبل من الحرارة المقدار الذي في طبعها قبوله وهي صورة الحار وصورة النار وأمثاله هذا هو السب فيه (السابع

في سبب معرفة الغيب في اليقظة) اعلم ان سبب الحاجة الى النوم لادراك علم الغيب بالرؤيا ما أوردناه من ضعف النفس وكون الحواس شاغلة لهاحتي اذاركدت الحواس اتصلت النفس بالجواهر العقلية واستمدت للقبول منها وعكن أن يكون ذلك لبعض النفوس في اليقظة من وجهين (أحدهما) أن لقوى النفس قوة لا يشغلها الحواس ولا يستولى عليها بحيث يستغرقها وعنعها من شغلها بل يتسع ويقويها للنظر الى جانب العلووجانب السفل جميما كما يقوى بعض النفوس فيجمع في حالة واحــدة بين أن يتكلم ويكتب فثل هذه النفوس بجوز أن يفتر عنها في بعض الاحوال شغل الحواس ويطلع الى عالم الغيب فيظهر لها منه بعض الامور فيكون مثل البرق الخاطف وهذا النوع من النبوة ثم انضعفت المتخيلة بق في الحفظ ما انكشف من الغيب بعينـــه وكان وحيا صريحا وان قويت المتخيلة اشتغلت يطبيعة المحاكاة فيكون هذا الوحى مفتقر الى التأويل كما يفتقر تلك الرؤيا الى التعبير (والسبب الثاني) ان يغلب على المزاج اليبس والحرارة حتى يصرفه بغلبة السوادعن موارد الحواس فيكون مع فتح العينين كالمهوت الفافل الفائب عما يري ويسمع وذلك لضف خروج الروح الى الظاهر فهذا أيضا لايستحيل أن ينكشف لنفسه من الجواهر الروحانية شي من الغيب فيتحدث به وبجرى على لسانه وكانه أيضا غافل عما يحدث به وهذا يوجد في بعض المجانين والمصروعين وبعض الكهان من الاعراب فيحدثون عا يكون موافقا لما سيكون وهذا النوع نقصان والسبب الاول نوع كال *

(الثامن في سبب رؤية الانسان في اليقظة صورا لا وجود لها) وذلك ان النفس قد تدرك الغيب ادراكا قويا فيسقى عين ما أدركه في الحفظ وقد تقبله قبولا ضعيفا يستولى عليه المتخيلة فتحاكيه بصورة محسوسة فاذا قويت تلك الصورة في المصورة استصحب الحس المشترك وانطبعت الصورة في الحس المشترك مراية اليه من المصورة والمتخيلة * والابصار هو وقوع صورة في حس المشترك فان الصورة الموجودة من خارج ليست بمحسوسة بلهي بسبب صورة تماثلها في الحس المشترك فالحسوس في الحقيقة هي الصورة الحادثة في الحس بسبب الصورة الخارجة فالخارجة تسمى محسوسة بمعني آخر فلا فرق بين ان تقع الصورة في الحس المشترك من خارج أو من داخل فانها كيف ما يكون محسوسة يكون حصولها إبصارا فهما وقع ذلك في المشترك صار صاحبه

مبصراله وانكانت الاجفان مغمضة أوكان في ظامة أيضاوالذي يرى الانسان في اليقظة انما لاينطبع في الحس المشترك حتى يصير مبصر الان الحس المشترك مشفول عا يودى اليه الحواس من الظاهروهي أغلب ولان العقل يكسر على المتخيلة اختر اعهاو يكذبها فلا يقوى تصورهافي اليقظة فهماضعف العقل عن ردهاوتكذيها يسبب من من الامراض لم يبعد أن ينطبع في الحس المشترك مايقع في المتخيلة فيرى المريض صورا لاوجود لهما بل اذاغلب الخوف واشتد توهم الخائف للمخوف وتخيله اياه وضعفت النفس والعقل المكذب فرعا يمثل للحس صورة المخوف منهحتي يشاهد ويبصرما يخافه ولهذا يرى الجبان الخائف صورا هائلة والقول الذي يحدث به في الصحاري وعما يسمع من كلامه هذا سببه وقد تشتد شهوة هذا العليل الضعيف فيشاهد مايشتهيه وعد اليه يده كأنه ياً كله ويرى صوراً لاوجود لها بسبب ذلك (التاسع في اصول المعجزات والكرامات) وهي ثلاث خواص * (الخاصة الأولى في قوة النفس في جوهرها) بحيث يوغر في هيولي العالم بازالة صورة وايجاد صورة بان يوغر في استحالة

غيرها ويوثر في استحالة الهواء غيما ويحدث مطرا كالطوفان

أو تقدر الحاجمة للاستسقاء أو ما بجرى مجرى ذلك وهو ممكن فانه قد ثبت في الالهيات أن الهيولي مطيعة للنفوس ومتأثرة مها وان هذه الصور تتعاقب عليها من آثار النفوس الفلكية وهذه النفس الانسانية من جوهر تلك النفوس وشديدة الشبه بها وهي التي كانت نسبتها اليه نسبة السراج الى شمس فان ذلك لا يمنع من تا ثير كالا عنع ضعف السراج من كونه مؤثرا في التسخين والاضاءة كالشمس فكذلك نفس الانسان توثر في هيولي العالم ولكن الغالب عليها أن يقتصر تأثيرها على عاملها الخاص وذلك بدنها وكذلك اذا حصلت في النفس صورة مكروهـة استحال مزاج البدن وحدثت رطوبة العرق واذا حدثت في النفس صورة الغلبة حمى مزاج البدن واحمر" الوجمه واذا حصلت صورة مشتهاة في النفس حدثث في أوعيه المني حرارة مبخرة مهيجة للريح حتى عتليُّ به عروق آلة الوقاع فتستعد له وهـ ذه الحرارة والبرودة والرطوبة واليبوسة التي تحدث في البدن من هدفه التصوارت ليست عن حرارة وبرودة ورطوبة وببوسة أخرى بل عن مجرد التصور فاذا صار مجرد التصور سببا لحدوث هـذه التغيرات في هيولي البدن وليس ذلك لكون النفس منطبعة فيه اذ ليست

ولكن فيمه أولى وأكثر إذلها سدنها بحكم علاقة البعثة لحدوثها معه وعشقها له بالطبع ميلاليه ولاينكر مثل هذا العشق الطبيعي فان الصبي ربما وقع في نار أو في ماء فالقت أمه نفسها في الناروراءه بالطبع فاذالم يبعد عشق نفسها لبدن آخر هو فرع بدنها فن أين يبعد عشقها لبدنها بالطبع وان لم يكن حالة في بدنها ولافي بدن الولد وهذه العلاقة العشقيةهي التي يقصر تأثيرها عليه وقد يتعدي آثر بعض النفوس الى بدن آخر حتى يفسد الروح بالتوهم ويقتل الانسان بالتوهم ويعبر عن ذلك بأنه إصابة العين ولذلك قال عليــه الصلوة والسلام (ان العين لتدخل الرجــل القبر والجمل القدر) وقال عليه الصلاة والسلام أيضا (ألمين حق) ومعنى ذلك ان المصيب بالعين يستحسن الجمل مثلا ويتعجب منه ويتفق أن يكون نفسه خبيثة حسودة فيتوهم سقوط الجمل فينفعل الجمل عن توهمها ويسقط في الحال واذا كان هذا ممكنا لم يبعد ان تقوى نفس من النفوس على الندور قوة أكثر من هــذا فيؤثر في هيولي العالم باحداث حرارة وبرودة وحركة وجميع تغاير العالم السفلي ينشعب عن الحرارة والبرودة والحركة كا سبق في حوادث الجوهر وغيره ومثل هذا يعبر عنه بالكرامة والمجزة *

(الخاصة الثانية للقوة النظرية) هي أن تصفو النفس صفاء يكون شديد الاستعداد والاتصال بالعقل الفعال حتى يفيض عليها العاوم فإن النفوس منقسمة الى ما يحتاج الى التعليم والى مايستغنى عنه والمحتاج الى التعليم منه مايؤثر فيــه التعليم وان طال تعبه ومنه مايتمام سريعاً وقد يوجد من يستنبط الثي من نفسه من غير معلم بل العلوم كلها لو توعملت لوجدت مستنبطة من النفوس فان المعلم الاول لم يكن متعاما من معلم بل يرتقي ذلك الى من عرف من نفسه وما من ناظر الا وهو يذكر استنباطات كثيرة قد استنبطهامن نفسهمن غير معلم وذلك بأن تخطر النتيجة باله فيتنبه للحد الأوسط كانه الذي في نفسه من حيث لا يدري أو يبتدر للحد الأوسط فتحضر النتيجة كمن نظر الى سقوط الحجر الى أسفل فيخطر له انه لولا اختلاف الجهتين لما كان الحجر ينزل من أعلى الى أسفل ثم يخطر له ان اختلاف الجهتين لا يكون الا في البعد من جسم والقرب منه وذلك لا يتصور الا بمحيط وم كز فينكشف له بذلك أن السماء هي محيطة ولا بد من وجودها أو ينظر في حدوث الحركة فيخطر له ان كل حادث فـــلا بدله من

سب حادث ويتسلسل ذلك الى غير نهاية ويعرف ان ذلك لاعكن الا بحركة دورية ثم يسبق له أن الحركة الدورية لا تكون بالطبع فأنها رجوع الى مافارقته من الوضع فيحتاج الى النفس والنفس الى العقل كا سبق فهذا وأمثاله غير محال واذا خطر فليس بمحال أن يتمادى الى آخر المعقولات إمافي زمان طويل أوقصير ومن انكشفت له هذه المعقولات كلبا في زمان قصير من غير تعلم فيقال انه ني أو ولى ويسمى ذلك كرامة أو معجزة للنبي وهو ممكن وليس بمحال واذاكان يمكن التصور الى حــد يمتنع عن الفهم من التعلم جاز أن يترقى الكمال الى حد يغني عن التعليم وكيف لا يمكن هذا وكم من متعلمين في مدة واحدة يسبق أحدهما الآخر بحقائق العلوم مع ان اجتهاده أقل من اجتهاد المسبوق ولكن شدة الحدس وقوة الذكاء أعطته ذلك فالزيادة في هذا من المكنات *

(الخاصة الثالثة للقوة المتخيلة) أن النفس قد تتقوى كما سبق وتتصل في اليقظة بعالم الغيب كما سبق وتحاكى المتخيلة ماادركت بصور جميلة وأصوات منظومة فيرى في اليقظة ويستمع ما كان يراه ويسمعه في النوم للسبب الذي ذكر ناه فتكون الصورالحاكية

المتخيلة للجوهم الشريف صورة عجيبة في غاية الحسن وهو الملك الذي يراه النيّ أو الولى أو يكون المعارف التي تصل الى النفس من اتصالها بالجواهم الشريفة يمثل بالكلام الحسن المنظوم الواقع في الحس المشترك فيكون مسموعاً فهذا أيضاً ممكن غير مستحيل فهذه طبقات النبوة ومن اجتمعت له هذه الثلاثة فهو النبي الأفضل وهو في الدرجة القصوى من درجات الانسان وهي متصلة بدرجات الملائكة لكن الانبياء في هذه يتفاضلون يكون للواحد منهم خاصيتان من هذه الثلاث وقد يكون له خاصة واحدة وقد لا يكون الا مجرد الرؤيا وقيد يكون له من كل واحدة شيَّ ضعيف وبه يتفاوت منازلهم في القرب من الله تعالى وملائكته (العاشر) في اثبات أن النبي لابد له أن يدخل تحت الوجود وأن يصدق بدخوله في الوجود وذلك ان العالم لا ينتظم الا بقانون مسموع بين كافية الحلق بحكمون به بالمدل والاتقاتاوا وهلك العالم وكالابد لنظام العالم من المطر مثلا والعناية الالهية لم تقتصر عن ارسال السماء مدرارا فنظام العالم لا يستغنى عمن يعرفهم وجه صلاح الدنيا والآخرة ولايشتغل بذلك كلواحد وهذا النظام موجود في العالم فاذن سبب النظام موجود

ومن هوسبب النظام في العالم فهو خليفة الله في أرضه اذ بواسطته يتم في خلق الله تعالى الهمداية الى مصالح الدنيا والآخرة والا فالخلق دون الهداية لايفضي الى خير ولذلك قال تعالى (قدر فهدي) وقال عن وجل (أعطى كلّ شي خلقه ثم هدي) فالملك واسطه بين الله تعالى والنبي ، والنبي واسطة بين الملك والعاماء ، والعلماء واسطة بين النبي والعوام دوالعالم قريب من النبي * والنبي قريب من الملك والملك قريب من الله سبحانه وتعالى ثم تتفاوت درجات الملائكة والانبياء والعلماء في مرانب القرب تفاوتا لا يحصى - فهذا ما أردنا أن تحكيه من عاومهم (المنطقية والالهية والطبيعية) من غير اشتغال في تميز الغث من السمين والحق من الباطل * ولنفتح بعد هذا بكتاب ﴿ تَهَافَتُ الفلاسفة و حتى يتضح بطلان ماهو باطل من هذه الآراء، والله الموفق لدرك الحق عنه وحوله ه والحمد لله حمدالشا كرين والصاوة والسلام على سيد المرسلين محمد واله أجمعين آمين

بحمد الله تبارك وتعالى قد تم طبع كتاب مقاصد الفلاسفة كاب مقاصد الفلاسفة كاب مقاصد الفلاسفة كاب المناق ال

وهو الكتاب النفيس الذي كان محتباً في خزائن الملوك ومتاحف الامراء (أما موضوع الكتاب) فاسمه يغني عن بيانه وعنوانه يكني عن تبيانه * وبقدر التوفيق والتأييد بذلنا من الجهد في الحصول عليه بالنفس والنفيس * حتى عثرنا عليه من البلاد النائية ما أبرزه في عالم المطبوعات ه لبني العصر العاشقين للعلم * الحبين الرقي الحقيق * وقد بذلنا كل ما في الاستطاعة لتنقيحه وتصحيحه وتهذيبه وترتيبه ومن حسن الصدف أب عثرنا على نسخة قديمة عند الاستاذ (الشيخ رشيد الرافعي) نجل العلامة المرحوم مفتى الديار المصرية سابقا * مولانا الشيخ عبدالقادر الرافعي طيب الله ثراه وجعل الجنة مثوادوان كانت ناقصة من قسم الطبيعيات

الا أنها ساعدت كثيرا على حسن التصحيح حتى جاء كتابا نادر المثال عزيز المنال زينة في عالم المطبوعات وبهجة لمشاق المقليات وكيف لاوناسجه وحيد الامة الاسلامية على التحقيق ورئيس أهل الحقيقة والتدقيق امام الأئمة ﴿ الغزالى ﴾ معجزة الاسلام فخر العلماء الاعلام ﴿ ووافق ختام طبعه وشروق شمس وضعه يوم الائنين الموافق على عامرها الحجرة النبوية على صاحبها المحجرة النبوية على صاحبها أفضل الصلاة وأزكى التحية آمين



﴿ فهرست القسم الأول اجالا ﴾ من



صحفة

- ۲ خطبة الكتابوفيها بيان أقسام الرياضيات والمنطقيات والطبيعيات والالهيات
 ٤ القول في المنطق و بيان فائدته وأقسامه وتعريف النصور والتصديق
 - وبيان أن المنطق على خمسة فنون
 - ٨ الفن الأول في دلالة الإلفاظ و يتضح المقصود منها بتقشيات خسة
 - ١٢ الفن الثاني في الماني الكلية واختلاف نسما وأقسامها
- ١٩ الفن الثالث في تركيب المفردات وأقسام القضاياوشرحها بذ كرتقسمات
 - ٢٨ الفن الرابع في تركيب القضايا وفيه بيان الأشكال والضروب
 - ٣٤ يان جدول ضروب الشكل الاول متنجها وعقيمها
 - ٤٠ القول في القياسات الاستثنائية وفيه بيان شرطي المتصل والمنفصل

فيحمه

٥٠ القول في مادة القياس

٥٨ القول في مجاري المقدمات

٦٠ خاتمة القول في القياس

٦٣ الفن الخامس من الكتاب في لواحق القياس والبرهان وفيه أربعة فصول

٦٣ الفصل الاول في المطالب العامية وأقسامها

٦٤ الفصل الثاني في تقسيم القياس البرهاني

٦٥ الفصل الثالث في الامور التي علمها مدار العلوم البرهانية

٦٨ الفصل الرابع في بيان شروط مقدمات البرهان

﴿ فهرست القسم الثاني اجالا من مقاصد الفلاسفة ﴾

٧٤ الفن الثاني في الالميات وفيه مقدمتان وخمس مقالات

٧٤ المقدمة الأولى في تقسيم العلوم

٧٨ المقدمة الثانية في بيان موضوعات العاوم الثلاثة

٧٩ المقالة الأولى في أقسام الوجود وأحكامه وأعراضه الذاتية وذلك
 بتقسمات نمانية

٧٩ القسمة الاولى في تقسيم الوجود الى الجوهر والعرض

٨٣ القول في حقيقة الجسم

٨٥ القول في اختلاف الذي في تركيب الجسم

صحيفة

٣٦ القول في ملازمة الهيولي والصورة

٩٧ القول في الأعراض

١٠٠ القول في أقسام آحاد هذه الاعراض واقامة الدليل على أنها أعراض

١٠٧ قسمة ثانية في تقسيم الموجود الى كلى وجزئى الخ

١١٤ قسمة ثالثة في تقسيم الموجود الىواحد وكثير الخ

١١٩ قسمة رابعة في تقسيم الموجود الى ما هو متقدم والى ما هو متأخر النح

١٢٠ قسمة خامسه في تقسيم الموجود الى معلول وعلة الخ

١٢٤ قسمة سادسة في تقسيم الموجود الى متناه وغير متناه

١٢٨ قسمة سابعة في تقسيم الموجود الى ما هو بالقوة والى ماهو بالفعل

١٣١ قسمة ثامنة في تقسيم الموجود الى واجب والى ممكن

١٣٧ المقالة الثانية في ذات واجب الوجود ولوازمه

١٤٩ المقالة الثالثة في صفات الاول وفيها دعاوي ومقدمة ومطالب أخرى مهمة

١٧٩ خاتمة القول في الصفات

١٨٢ المقالة الرابعة في ذكر أفعاله أعنى أقسام جميع الموجودات الخ

٠٠٠ القول في الاجسام السماوية وفيه دعاوى ومطالب مهمة

٢١٧ المقالة الخامسة في كيفية وجود الاشياء من المبدأ الاول النح

﴿ فهرست القسم الثالث اجالا من مقاصد الفلاسفة ﴾

٢٣٤ الفن الثالث في الطبيعيات وفيه أربع مقالات

٢٣٥ المقالة الاولى فيا بعم سأثر الاجسام وفيها بيان القول في الحركة والمكان

٧٤٧ المقالة الثانية في الاجسام البسيطة والمكان خاصة وفيها سبع دعاوي

٢٦٤ المقالة الثالثة في المزاج والمركبات النخ

٢٧٤ المقالة الرابعة في النفس النباتي والحيواني والانساني

٢٧٤ القول في ألنفس النباتي

٢٧٦ القول في النفس الحيواني

٢٧٨ القول في تحقيق الأدراكات الظاهرة

٢٨٤ القول في الحواس الباطنة

٢٨٧ القول في النفس الانساني

٣٠١ المقالة الخامسة فيما يغيض على النفوس من العقل الفعّال

٣١٤ الكلام في أصول المعجزات والسكرامات بثلاث خواص

١١٤ الخاصة الأولى في قوة النفس

٣١٧-الخاصة الثانية للقوة النظرية

٣١٨ الخاصة الثالثة للقوة المتخيلة

《产

اعلان

عماتم طبعه من مؤلفات حجة الاسلام الغزالي رحمة الله عليه جواهر القرآن ودرره الاربعين في أصول الدين ميزان العمل في فلسفة الاخلاق مميار العلم في المنطق والحكمة والفلسفة الرسالة اللدنية

بحوعة الرسائل تحتوى على ثلاثين رسالة همنها الرسالة الولدية والأدب في الدين والقواعد العشرة وكيمياء السعادة ورسالة الطير لحجة الاسلام الغزالي والباقي منها لسائر الأئمة كأبي شامة الشافعي والامام فحر الدين الرازى والشيخ الإكبر محيي الدين بن العربي وابن تيمية وغيرهم من العاماء المتقدمين ومن أراد أن يقنني شيئا من هذه الكتب النفيسة فليطلبه (من المكتبة العراقية) بجوار الازهر الشريف (أومن دار الكتب العربية الكبرى) لأصحابها (السيدمصطفى الحلي وأخويه بحصر) وكذلك يطلب منهما كتاب

أساس التقديس للامام الرازى وساوك المالك في تدبير المالك ومتن تهذيب الحكام والمنطق وبحر الحكام للنسفي وتنوير المشرق شرح تهذيب المنطق ومجموع اثني عشر حاشية على العقائد النسفية وفتاوى ابن يجبة وحاشية الشاه چلبي على السيد على السراجية

-

